

## MÉDICO DO PROGRAMA SAÚDE DA FAMÍLIA

Nome do Candidato:		Nº de Inscrição:	
Assinatura:			

### LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

- É proibido folhear o caderno de provas antes da autorização do fiscal.**
- Confira se este caderno de provas corresponde ao cargo (cabeçalho desta página) para o qual você se candidatou.
- Confira os dados impressos no cartão resposta. Quaisquer problemas deverão ser comunicados ao fiscal de sala, para registro em ata.
- Assine o cartão de respostas.**
- Verifique se este caderno de prova contém **50 questões**. Não serão consideradas reclamações posteriores ao término da prova.
- Cada questão da prova objetiva constitui-se de cinco alternativas, identificadas pelas letras A, B, C, D e E, das quais apenas uma será a resposta correta.
- Preencha primeiramente o rascunho do cartão de respostas da prova objetiva, que se encontra no final desta página; em seguida, passe-o a limpo, com caneta esferográfica azul ou preta. Qualquer outra cor de tinta no cartão de respostas não será aceita pela leitora ótica.
- Preencha o cartão de respostas da prova objetiva completando totalmente a opção, ao lado dos números, que corresponde à resposta correta.
- Serão consideradas incorretas questões para as quais o candidato tenha preenchido mais de uma opção no cartão de respostas, bem como questões cuja opção apresente rasuras no cartão de respostas.
- O cartão resposta não será substituído em hipótese alguma; portanto, evite rasuras.
- Em sala, a comunicação entre os candidatos não será permitida, sob qualquer forma ou alegação.
- Não será permitido o uso de calculadoras, dicionários, telefones celulares, pen drive ou de qualquer outro recurso didático, elétrico ou eletrônico, nem o uso de qualquer acessório que cubra as orelhas do candidato.
- A prova objetiva terá duração máxima de 3h e 30 min**, incluído o tempo para preenchimento do cartão de respostas.
- O candidato somente poderá retirar-se do local de prova após 1 (uma) hora de seu início e poderá levar o caderno de provas 15 (quinze) minutos antes de seu término.
- Os (3) três últimos candidatos somente poderão retirar-se da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após a assinatura da ata de sala.
- As saídas para: banheiro, tomar medicamento e água, só serão permitidas acompanhadas por um fiscal.
- Os fiscais **NÃO** estão autorizados a prestar informações de interpretação das questões. Sua função é apenas fiscalizar e orientar quanto ao funcionamento do certame.
- Ao concluir a prova, entregue ao fiscal de sala o cartão de respostas.

**Boa prova!**

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		26		27		28		29		30	
31		32		33		34		35		36		37		38		39		40	
41		42		43		44		45		46		47		48		49		50	

**RASCUNHO**

## LÍNGUA PORTUGUESA

As questões de 01 a 08 dizem respeito ao **TEXTO**. Leia-o atentamente antes de respondê-las.

### TEXTO

#### **Mundo declara guerra ao canudo de plástico, um dos principais vilões do meio ambiente**

- 1 Quantos canudos plásticos você já usou em sua vida? Nos Estados Unidos, são 500 milhões por dia. Mas quem paga essa conta é a natureza.
- 5 A vida útil de um canudo é de, em média, quatro minutos – tempo suficiente para você terminar sua bebida.
- 10 Só que, feitos normalmente de polipropileno ou poliestireno, materiais que não são biodegradáveis, eles demoram até 200 anos para se decompor.
- 10 **Pior: quando descartados, se desintegram em pequenas partículas, que chegam aos oceanos e acabam engolidas pelos animais.**

(Fonte adaptada: <https://g1.globo.com>>acesso em 08 de junho de 2018)

**01.** *“Pior: quando descartados, se desintegram em pequenas partículas, que chegam aos oceanos e acabam engolidas pelos animais.”* (linhas 10 a 12). É correto afirmar que a partícula “que” destacada introduz uma:

- a) Oração subordinada adjetiva explicativa.
- b) Oração subordinada adjetiva restritiva.
- c) Oração subordinada substantiva completiva nominal.
- d) Oração subordinada substantiva predicativa.
- e) Oração subordinada substantiva subjetiva.

**02.** *“Pior: quando descartados, se desintegram em pequenas partículas, que chegam aos oceanos e acabam engolidas pelos animais.”* (linhas 10 a 12). É correto afirmar que o termo destacado no trecho do Texto exerce função morfológica de:

- a) Conjunção integrante.
- b) Conjunção concessiva.
- c) Pronome relativo.
- d) Sujeito.
- e) Objeto direto.

**03.** Assinale a alternativa que é acentuada pela mesma regra gramatical de acentuação da palavra “média” (linha 4):

- a) Milhões.
- b) Útil.
- c) Até.
- d) Permanência.
- e) Flexível.

**04.** Assinale a alternativa que apresenta o termo retirado do Texto que, devido à sua regência, é responsável por exigir a preposição sublinhada no trecho abaixo:

*“Só que, feitos normalmente de polipropileno ou poliestireno, materiais que não são biodegradáveis, eles demoram até 200 anos para se decompor.”* (linhas 7 a 9)

- a) “normalmente”
- b) “Só”
- c) “que”
- d) “feitos”
- e) “polipropileno”

**05.** “... já usou em sua vida? (...)” (linhas 1 e 2). Caso a pessoa utilizada para tratamento na frase acima retirada do Texto fosse alterada para a segunda pessoa do singular, mantendo-se o tempo e o modo verbal, sua reescrita correta seria:

- a) “... já usarás em sua vida? (...)”
- b) “... já usaras em sua vida? (...)”
- c) “... já usas em sua vida? (...)”
- d) “... já usavas em sua vida? (...)”
- e) “... já usaste em sua vida? (...)”

**06.** “A vida útil de um canudo é de, em média, quatro minutos – tempo suficiente para você terminar sua bebida.” (linhas 4 a 6). Acerca do emprego grave indicador de crase, assinale a alternativa correta:

- a) O termo “A” sem crase está incorreto, pois há preposição exigida por regência nominal de “vida”.
- b) O termo “A” sem crase está incorreto, pois há preposição exigida por regência verbal de “vida”.
- c) O termo “A” não foi craseado, pois antecede a palavra masculina “vida” e diante de palavras masculinas não há crase.
- d) O termo “A” não foi craseado, pois exerce função morfológica de artigo definido, apenas. Além disso, não há regência exigindo preposição.
- e) O termo “A” não foi craseado, pois exerce função morfológica de artigo indefinido, apenas. Além disso, não há regência exigindo preposição.

**07.** “Só que, feitos normalmente de polipropileno ou poliestireno, materiais que não são biodegradáveis, eles demoram até 200 anos para se decompor.” (linhas 7 a 9). Sabe-se que todas as palavras abaixo são sinônimas do termo destacado. Não poderia, contudo, substituí-lo devido à erro ortográfico:

- a) Comumente.
- b) Correntemente.
- c) Costumeiramente.
- d) Habitualmente.
- e) Uzualmente.

**08.** “Só que, feitos normalmente de polipropileno ou poliestireno, materiais que não são biodegradáveis, eles demoram até 200 anos para se decompor.” (linhas 7 a 9). É correto afirmar que o termo destacado exerce função morfológica de:

- a) Adjetivo.
- b) Advérbio.
- c) Preposição.
- d) Conjunção.
- e) Adjunto adverbial.

**09.** “A palidez tomou-lhe conta do rosto quando viu que o avião perdeu altura.”. Acerca das figuras de linguagem, assinale a alternativa que representa corretamente tal frase:

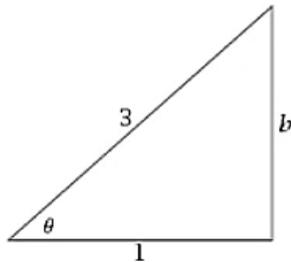
- a) Metonímia.
- b) Metáfora.
- c) Comparação.
- d) Catacrese.
- e) Elipse.

**10.** “No depoimento, a testemunha faltou com a verdade.”. Acerca das figuras de pensamento, assinale a alternativa que representa corretamente tal frase:

- a) Ironia.
- b) Eufemismo.
- c) Hipérbole.
- d) Gradação.
- e) Elipse.

**MATEMÁTICA**

11. Analise a figura a seguir. Em seguida, assinale a alternativa contendo o valor correto da  $\tan \theta$ :



- a) 1
- b) 3
- c) b
- d)  $1/b$
- e)  $1/3$

12. A uma taxa de juros simples de 1,4% ao mês, um investidor ao aplicar um capital de R\$ 12.000,00 durante 1 ano, resgatou como rendimento:

- a) R\$ 168,00
- b) R\$ 1.800,00
- c) R\$ 1.950,00
- d) R\$ 2.016,00
- e) R\$ 2.020,00

13. Analise o trecho e assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:

“Para fatorar  $ma^2 - mb^2 + mab$ , nota-se que  $m$  é fator comum aos três termos. Se  $m$  for colocado em evidência e os três termos forem divididos por  $m$ , obtém-se o resultado \_\_\_\_\_, que é a forma fatorada.”

- a)  $m(a^2 - b^2 + ab)$
- b)  $m(a^2 + b^2 + ab)$
- c)  $m(a^2 + b^2 + ab^2)$
- d)  $m/(a^2 - b^2 + ab)$
- e)  $m(a - b + ab)$

14. Se um valor  $C$  sofre redução de 25%, então, o valor final  $V$  é igual a:

- a)  $V = C + 25\%$
- b)  $V = C + 25\%C$

- c)  $V = C - 25\%C$
- d)  $V = C - 75\%$
- e)  $V = C - 25\%$

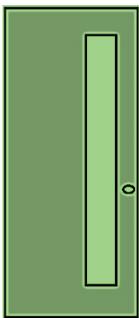
**15.** Assinale a alternativa correta com base no montante de uma dívida de R\$ 10.500,00, tomada a juros simples de 20% ao ano, por um período de 16 meses:

- a) R\$ 10.150,00
- b) R\$ 11.230,00
- c) R\$ 13.300,00
- d) R\$ 13.500,00
- e) R\$ 14.120,50

**16.** Um tanque em formato cúbico possui como medidas de base 3 metros de comprimento por 3 metros de largura. Além disso, possui o tanque possui como altura 5 metros. Com base nisso, assinale a alternativa correta acerca do volume do tanque:

- a) 42 m<sup>3</sup>
- b) 45 m<sup>3</sup>
- c) 53 m<sup>3</sup>
- d) 55 m<sup>3</sup>
- e) 56 m<sup>3</sup>

**17.** A parte escura da porta a seguir é constituída de madeira e possui dimensões de 2,4 metros de altura por 0,80 metros de largura. Considerando que a parte interna em branco é composta por uma estrutura de vidro, e que esta possui dimensões de 2 metros de altura por 0,20 metros de largura, é correto afirmar que a área de madeira utilizada para a construção dessa porta é igual a:



- a) 1,44 m<sup>2</sup>
- b) 1,47 m<sup>2</sup>
- c) 1,52 m<sup>2</sup>
- d) 1,56 m<sup>2</sup>
- e) 1,58 m<sup>2</sup>

**18.** Acerca da análise combinatória simples, é correto afirmar que 3 calças e 2 blusas podem ser usadas de:

- a) 2 maneiras diferentes.
- b) 3 maneiras diferentes.
- c) 4 maneiras diferentes.
- d) 5 maneiras diferentes.
- e) 6 maneiras diferentes.

**19.** Sendo  $k$  um número inteiro maior do que 1, define-se fatorial de  $k$  como o produto dos  $k$  números naturais consecutivos de  $k$  a 1. Isso é representado por:

- a)  $k!$
- b)  $k?$
- c)  $k^*$
- d)  $k'$
- e)  $k\%$

**20.** Acerca da análise combinatória simples, assinale a alternativa que corresponde corretamente à probabilidade, em porcentagem, de se obter um número ímpar no lançamento de um dado:

- a) 20% de chance.
- b) 30% de chance.
- c) 50% de chance.
- d) 70% de chance.
- e) 100% de chance.

## CONHECIMENTOS GERAIS

**21.** *Fluxo cambial tem novo superávit, de US\$ 1,753 bilhão, em maio de 2018. Dados divulgados pelo Banco Central no início do mês de junho de 2018, mostram que o fluxo ficou positivo em US\$ 1,753 bilhão no mês passado, puxado pelo desempenho da balança comercial, depois de ter ficado positivo em US\$ 14,394 bilhões em abril, o maior resultado desde julho de 2011.*

*(Fonte adaptada: [economia.uol.com.br](http://economia.uol.com.br) >acesso em 07 de junho de 2018)*

Sobre o superávit é correto afirmar:

- a) O superávit é um termo utilizado pela economia para se referir ao valor médio que sobra de uma receita (dinheiro arrecadado) após a dedução dos gastos.
- b) O superávit pode ser classificado como: superávit nominal, superávit funcional e superávit classificatório.
- c) Nos termos econômicos o antônimo de superávit é complemento misto.

- d) Para calcular o superávit do país, somente são considerados os dados econômicos gerados através da agricultura.
- e) A paralização dos trabalhos dos caminhoneiros foi o a causa principal do superávit no mês de maio.

**22.** A Reunião da Cúpula do G7 ocorreu em junho de 2018 no Canadá. O G7 é um fórum integrado por sete nações que, juntas, são as maiores e mais industrializadas do mundo, essas nações possuem metade da economia mundial.

São países que compõem o G7, exceto:

- a) Estados Unidos.
- b) Itália.
- c) Espanha.
- d) Alemanha.
- e) França.

**23.** Complete a lacuna corretamente.

*Segundo o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE o município da Serra localizado no Estado do Espírito Santo, na região Sudeste do Brasil, teve o seu processo de colonização iniciado com a fundação da \_\_\_\_\_ onde, na década de 1550.*

- a) Aldeia de Nossa Senhora da Santíssima Trindade da Serra.
- b) Aldeia de Nossa Senhora da Conceição da Serra.
- c) Aldeia de Nossa Senhora de Jesus da Serra.
- d) Aldeia da Nossa Serra.
- e) Aldeia de Nossa Esperança da Serra.

**24.** É correto afirmar com base na Lei Orgânica do Município de Serra- ES:

- a) Projetos de Lei de iniciativa popular deverão ser subscritos por um mínimo de 25% (vinte e cinco por cento) dos eleitores.
- b) Projetos de Lei de iniciativa popular deverão ser subscritos por um mínimo de 20% (vinte por cento) dos eleitores.
- c) Projetos de Lei de iniciativa popular deverão ser subscritos por um mínimo de 15% (quinze por cento) dos eleitores.
- d) Projetos de Lei de iniciativa popular deverão ser subscritos por um mínimo de 10% (dez por cento) dos eleitores.
- e) Projetos de Lei de iniciativa popular deverão ser subscritos por um mínimo de 5% (cinco por cento) dos eleitores.

**25.** Segundo o disposto na Lei Orgânica do Município de Serra- ES, o território do Município será dividido, para fins administrativos, em 5 (cinco) Distritos. Dentre eles:

- Calogi;
- Carapina;
- Nossa Senhora das Colinas de Laranjeiras.

Assinale (V) para as afirmações verdadeiras e (F) para as falsas e em seguida marque a alternativa que apresenta a ordem correta de cima para baixo:

- a) F-V-V.
- b) F-V-F.
- c) V-V-F.
- d) V-F-F.
- e) F-F-V.

**26.** A Lei Orgânica do Município de Serra- ES, dispõe que o Município goza de autonomia:

I - Política, pela eleição direta do Prefeito, Vice-Prefeito e Vereadores;

II - Financeira, pela instituição e arrecadação de tributos de sua competência e aplicação de suas rendas, bem como pela transferência tributária compulsória prevista constitucionalmente;

III - Administrativa, pela organização dos serviços públicos locais e administração própria, no que se refere só ao seu peculiar interesse.

Dos itens acima:

- a) Apenas os itens I e II estão corretos.
- b) Apenas os itens I e III estão corretos.
- c) Apenas os itens II e III estão corretos.
- d) Todos os itens estão corretos.
- e) Todos os itens estão incorretos.

**27.** *No início do mês de junho de 2018, dez partidos políticos firmaram com o Tribunal Superior Eleitoral (TSE) um acordo de colaboração para manter o ambiente eleitoral imune à disseminação de notícias falsas. Outras legendas devem seguir o mesmo caminho. Ciente de que as notícias falsas disseminadas no nas redes sociais podem “distorcer a liberdade do voto e a formação de escolhas conscientes”, o Parlamento brasileiro comprometeu-se publicamente a agir contra elas.*

*(Fonte adaptada: g1.globo.com >acesso em 11 de junho de 2018)*

Popularmente as notícias falsas vinculadas nas redes sociais são denominadas de:

- a) Go News.
- b) News World.
- c) Fake News.
- d) News Cake.
- e) Follow News.

**28.** Complete a lacuna corretamente.

*Mais de 40 mil moradores do Espírito Santo precisam pagar taxa de Marinha. Ocupantes de imóveis em áreas da União precisam pagar a taxa anual de foro e de ocupação, exceto aqueles que tiverem renda familiar de até cinco salários mínimos. Os terrenos da Marinha são identificados a partir de uma linha chamada de \_\_\_\_\_ – definida por uma faixa de terra aproximadamente de 33 metros, do litoral em direção ao continente, onde estão localizadas as áreas da União.*

*(Fonte adaptada: g1.globo.com >acesso em 11 de junho de 2018)*

- a) Linha de Quebra-mar.
- b) Linha Marítima.
- c) Linha Náutica
- d) Linha Costeira.
- e) Linha de Preamar Médio (LPM).

**29.** *Espírito Santo entra em estado de atenção para Febre do Nilo Ocidental. Núcleo Especial de Vigilância Epidemiológica informou que cavalos foram contaminados em abril de 2018, no Norte do estado, e depois morreram vítimas da doença.*

*(Fonte adaptada: g1.globo.com >acesso em 11 de junho de 2018)*

Sobre a Febre do Nilo Ocidental é incorreto afirmar que:

- a) A Febre do Nilo Ocidental é uma infecção viral que pode surgir sem sintomas ou com diferentes sintomas e graus de gravidade, que variam.
- b) A Febre do Nilo Ocidental é uma doença transmitida principalmente pela picada de mosquitos Culex, popularmente conhecido como pernilongo.
- c) A Febre do Nilo Ocidental pode infectar humanos, equinos, primatas e outros mamíferos.
- d) Existe vacina para precaver a ocorrência da Febre do Nilo Ocidental.
- e) A Febre do Nilo Ocidental é mais grave quando ocorre em idosos.

**30.** *De janeiro a abril de 2018, 11 mil motoristas tiveram a CNH suspensa no Espírito Santo.*

*Número é 10% maior que no mesmo período do ano passado. Para diretor do Detran, reforço na fiscalização contribuiu para o aumento do número de multas.*

(Fonte adaptada: [g1.globo.com](http://g1.globo.com) >acesso em 11 de junho de 2018)

A CNH é suspensa quando o condutor atinge:

- a) 7 pontos, no período de 12 (doze) meses.
- b) 12 pontos, no período de 12 (doze) meses.
- c) 15 pontos, no período de 12 (doze) meses.
- d) 18 pontos, no período de 12 (doze) meses.
- e) 20 pontos, no período de 12 (doze) meses.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**31.** O ciclo silvestre da febre amarela foi reconhecido na década de 1930. Além de complexo persiste imperfeitamente compreendido e varia de acordo com a região onde ocorre. Nas Américas não se encontram os transmissores africanos. No entanto, outros mosquitos mostram-se responsáveis pela transmissão da forma silvestre da arbovirose, sendo o mais incidente o:

- a) *Aedes aegypti*.
- b) *Aedes scapularis*.
- c) *Psorophora albipes*.
- d) *Haemagogus janthinomys*.
- e) *Aedes simpsoni*.

**32.** A resposta à infecção amarílica revela-se ampla e variável. A febre amarela pode ser definida como uma doença infecciosa viral aguda de curta duração cuja gravidade varia, podendo ocorrer sob formas oligossintomáticas, até formas fulminantes, em que os sintomas clássicos de:

- a) Icterícia, albuminúria e hemorragias estão presentes.
- b) Icterícia, plaquetopenia e hepatomegalia estão presentes.
- c) Plaquetopenia, albuminúria e hemorragias estão presentes.
- d) Leucopenia, dispneia e hemorragias estão presentes.
- e) Leucopenia, hepatomegalia e hemorragias estão presentes.

**33.** Em relação ao mecanismo de transmissão oral de *T. cruzi*, responda verdadeiro (V) ou falso (F) com relação às situações possíveis para exposição e assinale a alternativa que traz a sequência correta:

- ( ) Ingestão de suspensão de *T. cruzi* em pipetas em contextos de laboratórios de pesquisa ou diagnósticos;
- ( ) Ingestão de leite materno de mãe com diagnóstico de doença de Chagas aguda ou de coinfeção *T. cruzi*-HIV em fase avançada da aids ou com reativação documentada da doença de Chagas, ou em situações de sangramento por fissuras;

( ) Ingestão de carne crua ou mal cozida ou ainda de sangue de mamíferos infectados, especialmente silvestres;

( ) Contaminação de utensílios utilizados na manipulação de carcaças de mamíferos infectados.

- a) V-F-V-F.
- b) V-V-F-F.
- c) V-F-F-V.
- d) F-F-V-V.
- e) F-V-F-V.

**34.** O Peptídeo natriurético atrial (NAP) é liberado pelo átrio do miocárdio em resposta a expansão do volume, promovendo a excreção do sódio pelo rim. O NAP provoca: aumento da taxa de filtração glomerular, natriurese, kaliurese, diurese e redução da secreção da renina e aldosterona. Deste modo observa-se:

I- Aumento do volume intravascular. Ou o volume sanguíneo arterial efetivo e que resulta em aumento da excreção de sódio (redução de aldosterona mais o aumento do NAP);

II- Redução do volume sanguíneo. Produz retenção do sódio renal (aumento da aldosterona, redução do NAP);

III- Aumentos dos níveis de Na<sup>+</sup> filtrado por elevação na síntese da dopamina pelas células do túbulo proximal. A dopamina atua sobre o túbulo distal estimulando a excreção do Na<sup>+</sup>.

Dos itens acima:

- a) Apenas o item I está correto.
- b) Apenas os itens I e III estão corretos.
- c) Apenas os itens II e III estão corretos.
- d) Apenas os itens I e II estão corretos.
- e) Todos os itens estão corretos.

**35.** A Hiponatremia normovolêmica é uma condição que resulta da retenção excessiva de água pela incapacidade de excreção. O Na<sup>+</sup> total do corpo pode estar normal ou aumentado. Considere a alternativa que indique um mecanismo correto que leva a essa condição:

- a) O emprego de diuréticos tiazídicos induz a perda de Na<sup>+</sup> e K<sup>+</sup> sem a interferência da retenção de água mediada pelo hormônio antidiurético (HDA).
- b) Perda de líquido hipotônico: queimaduras, vômitos prolongados, diarreia, drenagens cirúrgicas, sudorese excessiva, nefropatias perdedoras de sal, deficiência primária ou secundária de aldosterona e outros mineralocorticóides.

- c) A depleção do potássio favorece a transferência de  $K^+$  intracelular para o sangue e, conseqüentemente, a passagem do  $Na^+$  para dentro da célula com redução do volume sanguíneo devido a diminuição do  $Na^+$  plasmático.
- d) Deficiência primária ou secundária de aldosterona que aumenta a perda de  $Na^+$  e excesso de água.
- e) Retenção aguda de água. Os níveis de vasopressina plasmática aumentam agudamente após trauma ou cirurgias de grande porte, como parte da resposta metabólica ao trauma, durante o parto e no pós-parto. A excessiva administração de água (ex.: dextrose a 5%) nestas circunstâncias pode exacerbar a hiponatremia e causar intoxicação aguda de água.

**36.** Analise o trecho e assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:

*Como existe déficit de  $H^+$  no líquido extracelular na alcalose, o  $H^+$  intracelular se desloca da célula em troca do \_\_\_\_\_ extracelular para manter o equilíbrio de cátions. É estimado em 0,6 mmol/L a redução deste íon para cada 0,1 unidade de aumento no pH durante o distúrbio ácido-base.*

- a) Cloro.
- b) Cálcio.
- c) Potássio.
- d) Sódio.
- e) Ferro.

**37.** A excreção urinária de cloretos varia com a dieta, mas, em geral, são encontrados valores entre 110 a 250 mmol/d. Aumentos fisiológicos ocorrem com a diurese pós-menstrual e diminui com a retenção de água e sal no período pré-menstrual, em paralelo com aumento e redução do nível de:

- a) Sódio urinário.
- b) Potássio urinário.
- c) Glicose urinária.
- d) Hemácias urinárias.
- e) Insulina urinária.

**38.** Na depleção de água “pura” tem-se: (a) a ingestão inadequada de água (oral ou parenteral) em relação ao normal, (b) perda renal (incluindo diabetes insipidus, diurese osmótica). Podem ocorrer em:

- I- Indivíduos idosos, muito jovens ou muito doentes para beber;
- II- Terapia parenteral inapropriada;
- III- Distúrbio no centro da sede.

Dos itens acima:

- a) Apenas o item II está correto.
- b) Apenas os itens I e II estão corretos.
- c) Apenas os itens I e III estão corretos.
- d) Apenas os itens II e III estão corretos.
- e) Todos os itens estão corretos.

**39.** A Fase catarral da coqueluche tem duração de 7 a 14 dias, cursa com rinorreia, lacrimejamento e febre baixa. No final desta fase inicia a:

- a) Tosse prolongada.
- b) Tosse seca.
- c) Cianose.
- d) Tosse com vômitos.
- e) Inspiração forçada.

**40.** Com relação aos macrolídeos no tratamento da Coqueluche, a resistência é rara, não devendo nos dias de hoje ser ainda motivo de preocupação. Pacientes menores de 6 meses que utilizaram macrolídeo no tratamento devem ser observados durante 30 dias, pelo risco de desenvolver:

- a) Hepatoesplenomegalia.
- b) Espasmos musculares involuntários.
- c) Intolerância a lactose.
- d) Estenose hipertrófica de piloro.
- e) Nódulos de schmorl.

**41.** Analise o trecho e assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:

A superdosagem do paracetamol, quando devidamente diagnosticada, é tratada com a administração de \_\_\_\_\_, que atua como substituto da glutatona, neutralizando os derivados oxidados reativos.

- a) Flumazenil.
- b) Ácido ascórbico.
- c) N-acetilcisteína.
- d) Prometazina.
- e) Naloxone.

**42.** A terapia com sais de lítio caracteriza-se como a primeira opção de escolha para tratamento e profilaxia de desordens psiquiátricas, especialmente a:

- a) Esquizofrenia.
- b) Depressão bipolar.

- c) Ansiedade generalizada.
- d) Anorexia nervosa.
- e) Hiperatividade e déficit de atenção.

**43.** Teofilina é um fármaco broncodilatador utilizado no tratamento da asma brônquica. O aumento da concentração sérica de teofilina é observado quando esta é associada à:

- a) Pílulas anticoncepcionais.
- b) Digoxinas.
- c) Benzodiazepínicos.
- d) Tetraciclina.
- e) Analgésicos.

**44.** Analise o trecho e assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:

*Varfarina e dicumarol são fármacos anticoagulantes orais, que apresentam baixo índice terapêutico. Seu efeito ocorre devido ao antagonismo competitivo com a \_\_\_\_\_, importante fator na coagulação sanguínea.*

- a) Vitamina A.
- b) Vitamina B.
- c) Vitamina D.
- d) Vitamina E.
- e) Vitamina K.

**45.** Espirometria é o método de escolha na determinação da limitação ao fluxo de ar e estabelecimento do diagnóstico de asma. São indicativos de asma:

I- Obstrução das vias aéreas caracterizada por redução do volume expiratório forçado no primeiro segundo (VEF1) para abaixo de 80% do previsto e da sua relação com a capacidade vital forçada para abaixo de 75% em adultos e de 86% em crianças;

II- Obstrução ao fluxo aéreo, que desaparece ou melhora significativamente após o uso de broncodilatador (aumento do VEF1 de 7% em relação ao valor previsto e de 200 mL em valor absoluto, após inalação de beta-2 agonista de curta duração), ressaltando-se que limitação ao fluxo aéreo sem resposta ao broncodilatador em teste isolado deve ser interpretada como obstrução irreversível das vias aéreas;

III- Aumentos no VEF1 superiores a 20% e excedendo a 250 ml de modo espontâneo no decorrer do tempo ou após intervenção com medicação controladora (ex., prednisona 30 a 40 mg/dia VO, por duas semanas).

Dos itens acima:

- a) Apenas o item II está correto.
- b) Apenas os itens I e II estão corretos.
- c) Apenas os itens I e III estão corretos.
- d) Apenas os itens II e III estão corretos.
- e) Todos os itens estão corretos.

**46.** Analise o trecho e assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:

Os leucotrienos estão aumentados em secreções, sangue e urina após infecções por vírus sincicial respiratório e a sua utilização em sibilância recorrente após bronquiolite viral aguda pode ser uma indicação clínica útil em lactentes. Efeitos adversos graves são raros. A \_\_\_\_\_, inicialmente associada ao uso de antileucotrienos, parece estar mais relacionada à suspensão do corticosteróide oral. Lesão hepática foi descrita apenas com antileucotrienos não cisteínicos.

- a) Síndrome de Vater.
- b) Síndrome de Netherton.
- c) Síndrome de Ogilvie.
- d) Síndrome de Churg-Strauss.
- e) Síndrome de Ullrich.

**47.** Das causas de hipoglicemia autoimune, considere a alternativa incorreta:

- a) Anticorpos anti-insulina.
- b) Anticorpos contra os receptores de insulina.
- c) Anticorpos contra as células  $\beta$  pancreáticas.
- d) Secreção de insulina ectópica.
- e) Tumores de células não  $\beta$ .

**48.** Considere os itens a seguir com relação aos sinais e sintomas hipoglicêmicos:

K	Sensação de calor, fraqueza.
X	Sudorese, fome, parestesias.
Y	Tremor, palpitações, ansiedade e nervosismo.
W	Confusão e dificuldade de concentração, astenia.
Z	Dificuldade em falar, visão distorcida.

São considerados sintomas neuroglicopênicos os apresentados nos itens:

- a) K, X e W, apenas.
- b) Y e Z, apenas.
- c) K, W e Z, apenas.
- d) X e Y, apenas.
- e) X, Y e Z, apenas.

**49.** A imunogenicidade e eficácia da vacina contra hepatite B são inferiores em pacientes imunodeprimidos em relação aos imunocompetentes. Doses maiores e número aumentado de doses são necessários à indução de anticorpos em níveis protetores. Por esse motivo, em pacientes convivendo com HIV/AIDS são recomendadas:

- a) 2 doses de vacina contra hepatite B, com a dose habitual.
- b) 2 doses de vacina contra hepatite B, com o dobro da dose habitual.
- c) 4 doses de vacina contra hepatite B, com a dose habitual.
- d) 4 doses de vacina contra hepatite B, com o dobro da dose habitual.
- e) 6 doses de vacina contra hepatite B, com o dobro da dose habitual.

**50.** O diagnóstico diferencial do tracoma inflamatório folicular (TF) deve ser feito considerando as outras conjuntivites foliculares agudas e crônicas, tais como:

I- Foliculose: presença de pequenos folículos difusos, sem inflamação, mais frequentes no fórnix e desaparecendo em direção à margem palpebral. A pálpebra superior é pouco afetada e associa-se à hiperplasia linfoide generalizada observada em crianças;

II- Conjuntivite folicular tóxica: como a conjuntivite viral pelo Adenovírus, geralmente associada a sintomas sistêmicos agudos, enterovírus e herpes simplex;

III- Conjuntivite de inclusão: observada após uso prolongado de drogas tóxicas oculares como, por exemplo, mióticos (pilocarpina) e idoxiuridina, ou uso de cosméticos ou ainda na conjuntivite pelo vírus do molusco contagioso (Molluscipox vírus). Há presença de folículos, que no caso de uso de cosméticos, podem estar pigmentados.

Dos itens acima:

- a) Apenas o item I está correto.
- b) Apenas os itens I e II estão corretos.
- c) Apenas os itens I e III estão corretos.
- d) Apenas os itens II e III estão corretos.
- e) Todos os itens estão corretos.