



CONCURSO PÚBLICO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERCEDES - ESTADO DO PARANÁ



EDITAL Nº 01/2016 – ESTATUTÁRIO

MÉDICO PSF

NOME DO CANDIDATO

NÚMERO DE INSCRIÇÃO

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO

Você recebeu do fiscal este **CADERNO DE QUESTÕES** com 30 (trinta) questões numeradas sequencialmente, e distribuídas sem falhas ou repetições.

MATÉRIA	QUESTÕES
LÍNGUA PORTUGUESA	01 a 05
MATEMÁTICA	06 a 10
CONHECIMENTOS GERAIS	11 a 15
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS	16 a 30

1. Este Caderno de Questões não deve ser folheado antes da autorização do Fiscal.
2. Observe se o **Cargo** especificado no Caderno de Questões é o correspondente ao cargo no qual você fez a inscrição. Caso não esteja correto, solicite a substituição para o Fiscal de sala, o qual deverá lhe fornecer o Caderno de Questões correto.
3. Após ser autorizado pelo Fiscal, verifique se o Caderno de Questões está completo, sem falhas de impressão, e se a numeração das questões está correta.
4. Utilize, obrigatoriamente, **Caneta Esferográfica Transparente**, com tinta de cor azul ou preta na marcação da Folha de Respostas.
5. Ao receber a Folha de Respostas Personalizada, realize a conferência de seu nome completo, do número de seu documento e do número de sua inscrição. As divergências devem ser comunicadas ao fiscal para as devidas providências.
6. Leia atentamente cada questão da prova objetiva e preencha na Folha de Respostas a alternativa que a responda corretamente.
Exemplo:



7. A Folha de Respostas não pode ser dobrada, amassada, rasurada ou conter qualquer marcação fora dos campos destinados.
8. Você dispõe de **03 (três)** horas para fazer a prova, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Faça com tranquilidade, mas controle seu tempo.
9. Iniciada a prova, somente será permitido deixar, definitivamente, a sala após 60 (sessenta) minutos.
10. Após o término da prova, entregue ao Fiscal a **FOLHA DE RESPOSTAS** devidamente assinada.
11. Somente será permitido levar o **CADERNO DE QUESTÕES** se o candidato permanecer na sala até os últimos 60 (sessenta) minutos que antecedem o encerramento da prova.
12. **SERÁ ELIMINADO** do Concurso Público o candidato que:
 - a) Deixar o local de realização da prova objetiva sem a devida autorização.
 - b) Tratar com falta de urbanidade os examinadores, auxiliares, fiscais ou autoridades presentes.
 - c) Proceder de forma a tumultuar a realização da prova objetiva.
 - d) Estabelecer comunicação com outros candidatos ou com pessoas estranhas, por quaisquer meios e usar de meios ilícitos para obter vantagens para si ou para outros.
 - e) For surpreendido portando ou manuseando qualquer aparelho eletrônico, mesmo que devidamente acondicionado no envelope de guarda de pertences, nas dependências do estabelecimento durante a aplicação da prova objetiva.
13. Qualquer tentativa de fraude, se descoberta, implicará em imediata denúncia à Polícia Civil, que tomará as medidas cabíveis, inclusive com prisão em flagrante dos envolvidos.
14. Os **03 (três) últimos candidatos** só poderão sair da sala juntos, após o fechamento do envelope contendo a lista de presença, a ata e as Folhas de Respostas da sala. Esses candidatos deverão assinar o envelope de retorno.
15. O candidato que terminar sua prova não poderá utilizar os banheiros destinados aos candidatos que ainda estiverem realizando.
16. **Está disponível no verso da capa (página 2) do Caderno de Questões um gabarito para ser preenchido e destacado. Este poderá ser levado pelo candidato.**

Texto para as questões de 1 a 5.

No elevador

1 Das profissões que não rendem, sempre achei a de
2 ascensorista uma das menos divertidas. Para nós, o
3 elevador é a caixa onde nos metemos por alguns
4 instantes, de passagem para algum lugar, sem
5 qualquer sentimento que nos ligue a companheiros
6 eventuais. Para o ascensorista, é a prisão a que está
7 condenado durante a quarta parte do dia, ou durante
8 a vida. Prisão que se abre a todo momento, com
9 regularidade monótona, e de que ele não pode fugir.
10 Sobe e desce, sobe-desce, e não sai de sua jaula.
11 Tenho notado que, no fim de certo tempo, muitos
12 Ascensoristas perdem a cor, emagrecem. A
13 melancolia é neles talvez doença profissional. Se a
14 administração do edifício tem coração, passam a
15 outro serviço, e redescobrem o ar puro, a liberdade,
16 o prazer de mover as pernas. Naquela casa onde
17 trabalhei quase trinta anos, pergunto pelo Valdemar,
18 que há muito não vejo.
19 – O Valdemar anda doente, teve que deixar o carro.
20 Está na portaria.
21 la perguntar pelo Oscar, que também anda sumido,
22 mas é o próprio Oscar que me aparece, também
23 magro e triste, afastado da obrigação de subir e
24 descer na gaiola enervante, e que me diz:
25 – Sabia que o Amigo morreu?
26 Não sabia. O Amigo! Pois justamente o Amigo era,
27 entre todos os ascensoristas, aquele que espalhava
28 em sua cabina a alegria de viver. Quem não o
29 conheceu, no centro do Rio de Janeiro?
30 Ascensorista do Ministério da Educação e do Edifício
31 Darke, com doze horas de batente, uma barca de
32 Niterói pela madrugada e outra à noite, sem motivo
33 algum para agradecer à vida, ele agradecia e nos
34 comunicava o otimismo gratuito. Fez da palavra
35 “amigo” um uso universal e aliciador, pois assim
36 chamava a todos que entrassem na sua toca, fosse
37 homem, fosse mulher, conhecido, desconhecido,
38 general, bispo, mata-mosquito, de cara aberta ou
39 cara de tigre. Se o próprio tigre estivesse na fila,
40 receberia igual tratamento – e ficaria amigo do
41 Amigo, a quem este nome foi dado em retribuição
42 geral. Uma professora, que veio ao Rio com bolsa de
43 estudos, escreveu: “Aprendemos mais com ele do
44 que em todos os tratados de Psicologia, pois o
45 Amigo nos mostrou que a vida é fácil de ser vivida se
46 assim desejamos.”

(ANDRADE, Carlos Drummond de. *In: Cadeira de Balanço*.
22ª. ed. Rio de Janeiro: Record, 2009. p. 115-116)

Questão 01

Assinale a alternativa CORRETA, considerando o texto dado.

- (A) A palavra *qualquer* (linha 5) possui dois dígrafos consonantais.
- (B) A palavra *ascensorista* (linha 6), possui dígrafo consonantal e dígrafo vocálico enquanto na palavra *administração* (linha 14), temos dois encontros consonantais.
- (C) Em *gratuito* (linha 34), temos um dígrafo vocálico e um dígrafo consonantal.
- (D) Em *aprendemos* (linha 43), temos dez letras e oito fonemas.

Questão 02

De acordo com o texto dado, assinale a alternativa que contém sentido conotativo.

- (A) “...pergunto pelo Valdemar, que há muito não vejo” (linhas 17-18)
- (B) “...mas é o próprio Oscar que me aparece, também magro e triste...” (linhas 22-23)
- (C) “...assim chamava a todos que entrassem na sua toca...” (linhas 35-36)
- (D) “Quem não o conheceu, no centro do Rio de Janeiro?” (linhas 28-29)

Questão 03

Considerando o texto dado, assinale a alternativa que está de acordo com o que preceitua a norma culta.

- (A) Em “...qualquer sentimento que nos ligue a companheiros eventuais” (linhas 5-6), o termo grifado poderia estar assinalado com o sinal de crase, visto que se trata de um caso em que a crase é opcional.
- (B) Em “... outra à noite...” (linha 32), o termo grifado poderia estar sem o sinal de crase, visto que se trata de um caso em que a crase é opcional.
- (C) Em “...agradecer à vida...” (linha 33), é obrigatório o uso do sinal de crase no termo grifado, em virtude da regência específica do verbo *agradecer* e do gênero do termo regido.
- (D) Em “...assim chamava a todos...” (linhas 35-36), é opcional o uso do sinal da crase no termo grifado, em virtude da regência específica do verbo *chamava* e do gênero do termo regido.

Questão 04

Considerando o texto, assinale a alternativa em que o termo grifado corresponde à classificação sintática dada entre parênteses.

- (A) “Para nós, o elevador é a caixa onde nos metemos por alguns instantes...” (sujeito paciente)
- (B) “...se abre a todo momento, com regularidade monótona...” (objeto indireto)
- (C) “Naquela casa onde trabalhei quase trinta anos...” (objeto direto)
- (D) “O Valdemar anda doente...” (predicativo do sujeito)

Questão 05

Considerando o texto dado, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Em “... muitos ascensoristas perdem a cor...” (linhas 11-12), temos uma oração subordinada substantiva objetiva direta.
- (B) Em “A melancolia é neles talvez doença profissional.” (linhas 12-13), temos uma oração coordenada assindética.



- (C) Em "Se a administração do edifício tem coração..." (linhas 13-14), temos uma oração subordinada sindética condicional.
- (D) Em "...nos comunicava o otimismo gratuito." (linhas 33-34), temos uma oração subordinada sindética aditiva.

MATEMÁTICA

Questão 06

Para uma final de um campeonato de futebol, foram vendidos quase todos os ingressos, restando apenas 840 unidades. Considerando que $\frac{3}{8}$ dos ingressos que restaram são para a arquibancada descoberta e o restante é para a arquibancada coberta, assinale a alternativa que representa a quantidade de ingressos que restaram para a arquibancada coberta.

- (A) 480 ingressos.
 (B) 525 ingressos.
 (C) 568 ingressos.
 (D) 605 ingressos.

Questão 07

Considere o sistema linear a seguir:

$$\begin{cases} 6x + 12y = 18 \\ -15x - 18y = 15 \end{cases}$$

Sobre esse sistema, é CORRETO afirmar que sua solução é igual a:

- (A) $x = -7$ e $y = 5$.
 (B) $x = -3$ e $y = 3$.
 (C) $x = 1$ e $y = 1$.
 (D) $x = 7$ e $y = -2$.

Questão 08

Considerando os polinômios $A = -4ab^2 + 5a^2b^2 + 9ab^2 - 5b - 8a^2b^2 + 7b$ e $B = 6a^2b^2 - 4b - 7ab^2 - 3ab^2 + 2b - 10a^2b^2$, é CORRETO afirmar sobre eles que:

- (A) O valor numérico do polinômio $B = 6a^2b^2 - 4b - 7ab^2 - 3ab^2 + 2b - 10a^2b^2$ para $a = 2$ e $b = -2$ é igual a -148.
- (B) A forma reduzida dos polinômios A e B são respectivamente $A = 5ab^2 - 3a^2b^2 + 4b$ e $B = -4a^2b^2 - 3b - 9ab^2$.
- (C) O valor numérico do polinômio $A = -4ab^2 + 5a^2b^2 + 9ab^2 - 5b - 8a^2b^2 + 7b$ para $a = -1$ e $b = 2$ é igual a -28.
- (D) Nenhuma das alternativas está correta.

Questão 09

Beatriz gastou R\$ 5500,00 com a compra de alguns eletrodomésticos para sua casa e deu uma entrada de 28% do valor total da compra. Considerando que o restante da dívida será parcelada em 15 prestações a uma taxa de juros simples de 3,5% ao mês, assinale a alternativa que representa o total de juros que Beatriz irá pagar.

- (A) R\$ 1972,00.
 (B) R\$ 2079,00.

- (C) R\$ 2545,00.
 (D) R\$ 2836,00.

Questão 10

Considerando a expressão geométrica abaixo:

$$(32,64,128,\dots,8192)$$

De acordo com essas informações, assinale a alternativa que representa a soma dos termos dessa progressão geométrica.

- (A) 14258.
 (B) 15784.
 (C) 15996.
 (D) 16352.

CONHECIMENTOS GERAIS

Questão 11

Nas comunidades bióticas encontram-se várias formas de interações entre os seres vivos que as formam. Essas interações se diferenciam pelos tipos de dependência que os organismos vivos mantêm entre si. Assinale a alternativa que lista as relações desarmônicas.

- (A) Homomorfas, isomorfas, mutualismo e canibalismo.
- (B) Homomorfas, inquilinismo, predatismo e canibalismo.
- (C) Mutualismo, colonialismo, comensalismo, predatismo e canibalismo.
- (D) Canibalismo, predatismo, amensalismo e esclavagismo.

Questão 12

Aos tipos antropológicos resultantes de cruzamentos de indivíduos de raça negra (Africanos) com indivíduos brancos (Europeus) e amarelos (Brasilio-guaranis) foram dadas denominações tupis tiradas das características peculiares a cada ordem de mestiçagem. Aos tipos resultantes desses cruzamentos se chamou:

- (A) Cafuzo= branco e mulato; Cariboca= caboclo e negro; Mulato= negro e índio e Pigmoide= índio e negro.
- (B) Mulato= branco e negro; Caboré= índio e negro; Xibaro= caboré e negro e Curiboca= índio e caboré.
- (C) Mulato= branco e banto; Cafuzo= sudanês e banto; Mambembe= caboré e índio e Banto= africano e branco.
- (D) Xibambo= caboré e branco; Mulato= Índio e negro; Negroide= negro e negro e Pigmeu= branco e anão.

Questão 13

Na vida cotidiana, as pessoas se referem à política como a ação do Estado e da organização institucional e acreditam que não cabe a elas a responsabilidade pelo que acontece no bairro onde moram, na cidade e até no país. Política não diz respeito apenas aos



políticos, mas a todos os cidadãos. A política de igualdade, além de incorporar a igualdade formal, expressa-se na busca da equidade e de:

- (A) Descrever a atividade parlamentar com direitos de justiça e da legislação profissional.
- (B) Ter eleições, partidos políticos, divisão de amplos e plenos poderes, além de dignidade de direito estabelecido na Declaração dos Direitos do Homem e do Cidadão.
- (C) Promover a igualdade entre desiguais, através da educação, da saúde pública, da moradia, do emprego, do meio ambiente saudável e combate aos preconceitos e discriminação.
- (D) Apenas as alternativas A e B estão corretas.

Questão 14

Na cultura e sociedade brasileiras, a arte, como outros campos do conhecimento, procura compreender e representar os sentidos de nossa existência. Arte visual é a designação dada ao conjunto de artes que representam o mundo real ou imaginário e que tem a visão como principal forma de avaliação e apreensão. São exemplos de artes visuais:

- (A) Pontilhismo, desenho, teatro, e dança.
- (B) Pintura, fotografia, escultura, desenho, cinema, vídeos e arquitetura.
- (C) Imagens de computador, vídeos, dança, música, teatro e artes cênicas.
- (D) Linguagens escritas, códigos e legendas, símbolos, pintura, arquitetura e cinismo.

Questão 15

O desenvolvimento sem planejamento é um problema insustentável, pois os recursos principais que são energia e recursos naturais, se esgotam, e nós dependemos deles para sobreviver. Qual é o grave problema que estamos enfrentando nos dias atuais e que deve piorar muito em um futuro próximo, comprometendo a qualidade do ambiente?

- (A) Aquecimento global.
- (B) Energia renovável.
- (C) Redistribuição dos recursos entre os países do hemisfério norte.
- (D) Sequestro de carbono (CH²OxT).

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 16

Paciente do sexo feminino com 36 anos de idade chega ao consultório queixando-se de fraqueza, perda de peso de 5kg em 2 meses, unhas fracas, com importante queda de cabelo, fadiga, taquicardia, insônia, sudorese excessiva e muito nervosismo. Ao exame físico a mesma estava com frequência cardíaca de 124 bpm, mãos quentes e úmidas, e um bócio difuso. Os exames laboratoriais constam: TSH = 0,01; T4Livre = 3,0; Trab = 25,0 (ref. Positivo > 1,75). Qual o diagnóstico mais provável da paciente e a opção terapêutica inicial?

- (A) Hipotireoidismo; levotiroxina.

- (B) Hipertireoidismo; levotiroxina.
- (C) Hipertireoidismo por doença de Grave's; metimazol.
- (D) Hipertireoidismo por Bócio Multinodular; metimazol.

Questão 17

Das alternativas abaixo, qual NÃO está relacionada à diminuição das necessidades diárias de insulina?

- (A) Insuficiência renal.
- (B) Infecções.
- (C) Insuficiência adrenal e hipotireoidismo.
- (D) Má absorção intestinal.

Questão 18

Na avaliação ultrassonográfica do nódulo de tireoide, qual das seguintes características NÃO é sugestiva de malignidade?

- (A) Nódulo sólido hipocóico com microcalcificações e/ou limites imprecisos / margens irregulares.
- (B) Vascularização central.
- (C) Aparente invasão extratireoideana.
- (D) Nódulo com limites bem definidos, sem calcificações e margens regulares.

Questão 19

Com relação à saúde da mulher, no que se refere a endometriose, é INCORRETO afirmar que:

- (A) As apresentações clínicas mais comuns são infertilidade e dor pélvica, dismenorrea, dispareunia, dor pélvica cíclica.
- (B) Podem ser encontrados sintomas relacionados a localizações atípicas do tecido endometrial - dor pleurítica, hemoptise, cefaleias ou convulsões, lesões dolorosas em cicatrizes cirúrgicas com dor, edema e sangramento local.
- (C) O exame físico é determinante no diagnóstico; dor a palpação pélvica é patognomônico.
- (D) Endometriose é uma doença ginecológica definida pelo desenvolvimento e crescimento de estroma e glândulas endometriais fora da cavidade uterina, o que resulta numa reação inflamatória crônica.

Questão 20

Com relação à Hepatite C é INCORRETO afirmar que:

- (A) Habitualmente, a hepatite C é diagnosticada em sua fase crônica. Como os sintomas são muitas vezes escassos e inespecíficos, a doença evolui durante décadas sem diagnóstico.
- (B) Na ausência de tratamento, ocorre cronificação em 60% a 85% dos casos; em média, 20% podem evoluir para cirrose e 1% a 5% dos pacientes desenvolvem carcinoma hepatocelular.



- (C) O tratamento de hepatite C durante a gestação está indicado desde o início da gravidez.
- (D) Os sintomas de infecção aguda podem começar entre seis e 20 semanas após a exposição ao HCV. O início dos sintomas precede a soroconversão – que raramente ocorre em período superior a seis meses. Os níveis séricos de alanina aminotransferase (ALT) começam a aumentar entre duas e oito semanas após a exposição, indicando necrose de hepatócito.

Questão 21

Com relação aos pacientes com dengue, classificados no grupo C, com ou sem manifestações hemorrágicas, de acordo com protocolo do Ministério da Saúde, qual medida NÃO é recomendável?

- (A) Internação por um período mínimo de 48 horas.
- (B) Hidratação endovenosa imediata: 20 ml/kg/h, com soro fisiológico ou ringer lactato.
- (C) Realização de exames complementares, como hemograma completo, albumina e tipagem sanguínea, gasometria, eletrólitos, transaminases e outros, conforme a necessidade.
- (D) Orientar hidratação via oral, para casa, e retornar ao posto de saúde após 1 semana com um hemograma, para avaliar se está existindo hemoconcentração.

Questão 22

Com relação à sífilis, NÃO podemos afirmar que:

- (A) A maioria das pessoas com Sífilis tende a não ter conhecimento da infecção, podendo transmiti-la aos seus contatos sexuais. Isso ocorre devido à ausência ou escassez de sintomatologia, dependendo do estágio da infecção. Quando não tratada, a sífilis pode evoluir para formas mais graves, costumando comprometer especialmente os sistemas nervoso e cardiovascular. A transmissão por transfusão de sangue ou derivados pode ocorrer, mas tornou-se rara, devido ao controle realizado pelos hemocentros.
- (B) A infectividade da Sífilis por transmissão sexual é maior (cerca de 60%) nos estágios iniciais (primária, secundária e latente recente), diminuindo gradualmente com o passar do tempo (latente tardia e terciária). Essa maior transmissibilidade explica-se pela intensa multiplicação do patógeno e pela riqueza de treponemas nas lesões, comuns na sífilis primária e secundária. Essas lesões são raras ou inexistentes por volta do segundo ano da infecção.
- (C) A Sífilis terciária ocorre em 100% das infecções não tratadas, após um curto período de latência, podendo surgir entre dois a 40 dias depois do início da infecção. A sífilis terciária é considerada bem comum nos dias de hoje.
- (D) A Sífilis secundária, os sinais e sintomas surgem em média entre seis semanas e seis meses após a infecção e duram em média entre quatro e 12 semanas; porém, as lesões podem

recrudescer em surtos subentrantes por até dois anos. No entanto, a sintomatologia pode desaparecer de forma espontânea em poucas semanas, independentemente de tratamento. As lesões secundárias são ricas em treponemas. Podem ocorrer erupções cutâneas em forma de máculas (roséola) e/ou pápulas, principalmente no tronco; lesões eritemato-escamosas palmo-plantares (essa localização sugere fortemente o diagnóstico de sífilis no estágio secundário); placas eritematosas branco-acinzentadas nas mucosas; lesões pápulo-hipertróficas nas mucosas ou pregas cutâneas (condiloma plano ou condiloma lata); alopecia em clareira e madarose (perda da sobrancelha, em especial do terço distal), febre, mal-estar, cefaleia, adinamia e linfadenopatia.

Questão 23

Com relação à angina estável típica, qual alternativa está ERRADA?

- (A) É reproduzida pelo esforço ou estresse emocional.
- (B) É um desconforto difuso, retroesternal, não afetado por posição, movimento ou palpação, podendo irradiar para ombros, braço esquerdo, braço direito, pescoço ou mandíbula.
- (C) É prontamente aliviada pelo repouso ou pelo uso de nitrato sublingual.
- (D) Piora com o repouso.

Questão 24

Com relação ao Transtorno do Espectro do Autismo (TEA), NÃO podemos afirmar que:

- (A) As características comuns dos TEA incluem um comprometimento global em várias áreas, em particular na interação social e na comunicação, com a presença de comportamentos repetitivos e interesses restritos. Tais déficits, geralmente, são evidentes no terceiro ano de vida e mais comuns no gênero masculino (4:1).
- (B) Mundialmente, estima-se que os TEA apresentem uma prevalência populacional entre 1% e 2%, com valores semelhantes entre a população infantil, adolescente e adulta.
- (C) Os TEA devem ser diferenciados de distúrbios específicos do desenvolvimento (incluindo distúrbios de linguagem), distúrbio da percepção sensorial (em especial, surdez), transtorno reativo de vinculação na infância, transtorno obsessivo-compulsivo, deficiência intelectual, distúrbios de ansiedade (incluindo mutismo seletivo), esquizofrenia de origem na infância e outras condições orgânicas.
- (D) A instituição precoce de intervenções comportamentais e educacionais para a melhoria do prognóstico das pessoas com TEA, não é capaz de trazer qualquer benefício; portanto, não deve ser indicada.



O Programa Nacional de Triagem Neonatal, desenvolvido desde 2001 pelo Ministério da Saúde em parceria com as Secretarias de Saúde dos Estados, Distrito Federal e dos Municípios, realiza a detecção do hipotireoidismo congênito pela dosagem do TSH sérico em papel filtro. A importância do Programa se justifica, uma vez que, quando não diagnosticadas e tratadas precocemente, crianças com hipotireoidismo congênito apresentam desenvolvimento mental e crescimento seriamente afetados, sendo que o comprometimento da capacidade intelectual pode ser irreversível. Com relação ao hipotireoidismo congênito, NÃO se pode afirmar que:

- (A) O prognóstico depende, fundamentalmente, do tempo decorrido para instituição do tratamento, do grau do hipotireoidismo e da manutenção dos níveis hormonais dentro da normalidade. O hipotireoidismo transitório pode ocorrer, devido ao tratamento das mães durante a gravidez com iodetos, substâncias anti-tiroídicas ou iodo radioativo.
- (B) A maioria das crianças com hipotireoidismo congênito apresenta pouca ou nenhuma manifestação clínica da doença ao nascimento, uma vez que o T4 tem meia vida de 6 dias. Após esse período inicial, o hipotireoidismo congênito pode manifestar-se com hipotonia muscular, dificuldade respiratória, cianose, icterícia prolongada, constipação, hipotermia, bradicardia, anemia, sonolência excessiva, lúvido reticularis, choro rouco, hérnia umbilical, alargamento de fontanelas, mixedema, sopro cardíaco, macroglossia, dificuldade na alimentação, deficiente crescimento pondo-estatural, atraso na dentição, retardo na maturação óssea, pele seca e sem elasticidade, atraso de desenvolvimento neuropsicomotor e retardo mental.
- (C) A coleta do teste deve, ser realizada entre o 3º e o 7º dias de vida. Nas crianças criticamente doentes ou em nascidos pré-termos, a recomendação é que a coleta seja realizada aos 7 dias de vida.
- (D) A dose de levotiroxina em neonatos deve respeitar a mesma relação dos adultos: 1-2 mcg/kg/dia.

Com relação à saúde da mulher, os leiomiomas são uma causa comum de morbidade em mulheres em idade reprodutiva. Não têm sido descritos em meninas pré-puberais, embora já tenham sido descritos em adolescentes. Com relação aos leiomiomas, NÃO se pode afirmar que:

- (A) Leiomiomas uterinos são tumores malignos originados de células musculares lisas do útero contendo uma quantidade aumentada de matriz extracelular. São envoltos por uma fina pseudocápsula de tecido areolar e fibras musculares comprimidas.
- (B) Os miomas são costumeiramente descritos de acordo com sua localização; *intramurais: desenvolvem-se dentro da parede uterina e podem ser grandes o suficiente a ponto de distorcer a cavidade uterina e a superfície

serosa; * submucosas: derivam de células miométrias localizadas imediatamente abaixo do endométrio e frequentemente crescem para a cavidade uterina; * subserosas: originam-se na superfície serosa do útero e podem ter uma base ampla ou pedunculada e ser intraligamentares; e * cervicais: localizados na cérvice uterina.

- (C) A maioria dos miomas não produz qualquer sintoma. Os sintomas se relacionam com o número, tamanho e localização dos miomas. As principais manifestações clínicas envolvem aumento do sangramento uterino, dor pélvica e disfunção reprodutiva. Complicações menos comuns incluem prolapso do tumor para a vagina resultando em ulceração ou infecção e policitemia secundária a produção autônoma de eritropoietina.
- (D) Exames de imagem são necessários para confirmação diagnóstica e definir localização do tumor. Ultrassonografia - Pode ser realizada por via transabdominal ou transvaginal. A primeira ainda representa um importante meio diagnóstico em centros menores. O método transvaginal apresenta alta sensibilidade (95%-100%) para detectar miomas em úteros com tamanho menor ao equivalente a 10 semanas de gestação.

Com relação ao Transtorno Afetivo Bipolar (TAB), NÃO se pode afirmar que:

- (A) O transtorno afetivo bipolar (TAB) é um transtorno de humor caracterizado pela alternância de episódios de depressão, mania ou hipomania. É uma doença crônica que acarreta grande sofrimento, afetando negativamente a vida dos doentes em diversas áreas, em especial no trabalho, no lazer e nos relacionamentos interpessoais.
- (B) A síndrome maníaca é um componente fundamental para o diagnóstico do TAB. Suas principais características são: exaltação do humor, aceleração do pensamento com fuga de ideias e aumento da atividade motora. Características associadas a essas são: aumento de energia (com diminuição da necessidade de sono), pressão de fala e taquialia, irritabilidade, paranoia, hipersexualidade e impulsividade.
- (C) O TAB é a maior causa de prejuízo funcional entre os transtornos neuropsiquiátricos, superando inclusive as depressões unipolares, transtornos associados ao uso de álcool e a esquizofrenia.
- (D) Existe um risco consideravelmente aumentado de suicídio entre pessoas com TAB: é de 15 a 20 vezes maior do que aquele da população geral, sendo que de 25% a 60% dos pacientes tentam suicídio pelo menos uma vez na vida, e de 4% a 19% morrem por suicídio.

Com relação à Síndrome dos ovários policísticos, NÃO se pode afirmar que:



- (A) A síndrome de ovários policísticos (SOP) pode ser clinicamente suspeitada frente a manifestações de hiperandrogenismo (hirsutismo, acne, alopecia) e ciclos menstruais irregulares. Sua prevalência em mulheres em idade reprodutiva varia de 4% a 6,8%.
- (B) Várias são as anormalidades menstruais que podem ocorrer em decorrência do quadro de oligo ou anovulação. A mais comum é a presença de oligomenorreia ou amenorreia.
- (C) O hiperandrogenismo, outra característica da SOP, pode manifestar-se por hirsutismo, acne e alopecia, mas não costuma estar associado a sinais de virilização (aumento da massa muscular, voz grossa e aumento do clitóris).
- (D) A Metformina demonstrou um enorme benefício na regularização dos ciclos menstruais quando comparada com placebo em pacientes com SOP, em meta-análise recentemente publicada.

campo visual, ele é classificado como portador de glaucoma de pressão normal (GPN).

- (C) Vários fatores de risco, além da PIO aumentada, já foram identificados: idade acima de 40 anos, escavação do nervo óptico aumentada, etnia (negra para o de ângulo aberto e amarela para o de fechamento angular), história familiar, ametropia (miopia para o de ângulo aberto e hipermetropia para o de fechamento angular) e pressão de perfusão ocular diminuída.
- (D) Os betabloqueadores não seletivos (timolol, levobunolol, metipranolol, carteolol, pindolol) reduzem a PIO em média em 5%, ao passo que os beta-1 seletivos (betaxolol, metoprolol) possuem ação hipotensora importante. Os betabloqueadores seletivos são preferíveis, pois são mais efetivos.

Questão 29

Com relação às leucoses, NÃO se pode afirmar que:

- (A) A leucemia mieloide aguda (LMA) consiste de um grupo heterogêneo de neoplasias malignas relacionado com as células hematopoiéticas, representando um dos tipos mais comuns da leucemia em adultos.
- (B) A Leucemia Mielóide Aguda (LMA) é caracterizada por uma transformação clonal das células precursoras hematopoiéticas, mediante processo de múltiplas etapas, por meio da aquisição de rearranjos cromossômicos ou diferentes mutações genéticas, acrescida de diminuição da velocidade de autodestruição e parada na diferenciação celular.
- (C) Crianças com Síndrome de Down (SD) têm acentuada proteção para leucemia, com um risco de 10 a 20 vezes menor, quando comparadas com crianças sem SD.
- (D) A medula óssea e o sangue periférico são principalmente caracterizados por leucocitose com predomínio de células imaturas, principalmente os blastos.

Questão 30

Com relação ao quadro de glaucoma, NÃO se pode afirmar que:

- (A) O glaucoma é uma neuropatia óptica com repercussão característica no campo visual, cujo principal fator de risco é aumento da pressão intraocular (PIO) e cujo desfecho principal é cegueira irreversível.
- (B) O fator de risco mais relevante e estudado para o desenvolvimento da doença é elevação da pressão intra ocular (PIO). Os valores normais situam-se entre 10-21 mmHg. Quando a PIO está aumentada, mas não há dano evidente do nervo óptico nem alteração no campo visual, o paciente é caracterizado como portador de glaucoma suspeito por hipertensão ocular (HO). Quando a PIO está normal e o paciente apresenta dano no nervo óptico ou alteração no



