



CONCURSO PÚBLICO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERCEDES - ESTADO DO PARANÁ



EDITAL Nº 01/2016 – ESTATUTÁRIO

MÉDICO PEDIATRA

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 (Brasílio-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

Uma menina de sete anos é transferida para o setor de emergência após atropelamento. Está com rebaixamento do nível de consciência e Glasgow = 10, apresenta hematoma em flanco abdominal esquerdo, a frequência cardíaca é de 170 bpm. Como conduta imediata, devemos:

- (A) Realizar tomografia de crânio evitando edema cerebral.
- (B) Aferir pressão arterial evitando choque hipovolêmico.

- (C) Realizar punção lombar para visualizar aspecto do líquor.
- (D) Proceder lavagem da cavidade para definir o rompimento da cápsula esplênica.

Questão 17

Podemos afirmar que as alternativas apresentam características do sopro inocente na criança, EXCETO:

- (A) É facilmente audível com característica "musical" ou vibratória.
- (B) Com frequência muda de intensidade, com a posição da criança.
- (C) Sua irradiação é para o dorso.
- (D) É acompanhado de bradicardia.

Questão 18

A Piridoxina é uma importante coenzima de sistemas enzimáticos. Para caracterização do diagnóstico clínico devemos encontrar:

- (A) Dermatite e demência.
- (B) Crise convulsiva em lactentes e eczema seborreico.
- (C) Palidez importante com letargia.
- (D) Hipotomia e hérnia umbilical.

Questão 19

Uma criança de dois anos de idade apresenta quadro de insuficiência respiratória grave com apenas 48 horas de evolução de infecção respiratória. Está prostrada e com aspecto toxêmico. Houve queda do hematócrito e ao exame do Raio X de tórax evidenciamos derrame pleural, com pneumatoceles. Quanto à etiologia e conduta, podemos afirmar que está CORRETA a alternativa:

- (A) Pneumococo, realizar tomografia.
- (B) Influenza, solicitar sorologias.
- (C) Estafilococo, drenagem pleural.
- (D) Haemofilus, intubação traqueal.

Questão 20

A definição do total de crianças que foram a óbito em determinado local durante um ano, divididos pelo total de nascidos vivos do mesmo local no período, define:

- (A) Mortalidade perinatal.
- (B) Mortalidade neonatal.
- (C) Mortalidade infantil.
- (D) Mortalidade da primeira infância.

Questão 21

Um paciente de cinco anos de idade apresenta glomerulopatia aguda; após quatro semanas de tratamento, os sintomas persistem. Em que casos devemos indicar a biopsia renal?

- (A) Hematúria microscópica e dor lombar.
- (B) Associação de hipertensão e proteinúria.
- (C) Pielonefrite por estreptococo.
- (D) Urina de aspecto turvo e alta densidade urinária.



Questão 22

Ao iniciar a reposição rápida, via venosa, nos casos de desidratação grave, devemos:

- (A) Não infundir além de 10 ml/kg de Ringer lactato, evitando a congestão pulmonar.
- (B) Iniciar com Soro Glicosado a 5%, evitando a hipoglicemia.
- (C) A melhor via de infusão é a veia jugular interna, por facilitar o enchimento do ventrículo direito.
- (D) Podemos infundir Soro fisiológico 20 a 50 ml/kg, dependendo do estado hipovolêmico.

Questão 23

Pedro, de nove anos, ficou inconsciente após queda abrupta com lesão corto contusa do lábio inferior. A queda foi seguida de crise convulsiva tônico-clônica generalizada, que teve duração de aproximadamente cinco minutos. Apresentou salivação excessiva, olhar fixo, deslocado e voltado para cima, além de liberação esfinteriana e dentes estão cerrados. Por fim, houve flacidez generalizada e coma. O diagnóstico é:

- (A) Crise tipo psicomotora.
- (B) Crise acinética.
- (C) Crise de pequeno mal.
- (D) Crise de grande mal.

Questão 24

O pediatra de plantão recebe o comunicado de que uma menina de nove anos de idade será transferida com suspeita de cetoacidose diabética. Quais características laboratoriais esperamos para diagnóstico de Cetoacidose Diabética?

- (A) Ph > 7,25 e glicemia > 350.
- (B) Glicemia > 200 e cetonúria.
- (C) Bicarbonato < 10 e potássio > 5,5.
- (D) Sódio > 155 e glicemia < 550.

Questão 25

Um paciente de 10 meses de idade apresenta quadro de diarreia aguda, que apresenta melhora após hidratação oral, sem desidratação grave, porém, após uma semana evolui com edema generalizado e oligúria. Ao exame da lamina da hematologia notamos hemácias fracionadas. Pensando nas causas de insuficiência renal em crianças, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O diagnóstico é Doença de Kawasaki.
- (B) Nessa idade, devemos realizar cintigrafia, buscando má formação renal.
- (C) Trata-se de uma nefrose, iniciar corticoide.
- (D) Se associado com hipertensão, devemos considerar S. Hemolítica urêmica.

Questão 26

Um menino de oito anos está prostrado e com taquipneia leve. Está resfriado, com febre há cinco dias, inapetente e hoje não conseguiu ir à escola, embora esteja responsivo ao exame e hidratado. A ausculta pulmonar define boa entrada de ar estertores

crepantes localizados em base esquerda. A conduta ambulatorial será:

- (A) Aumentar ingestão líquida, repouso e Amoxicilina.
- (B) Inalação com beta dois agonista e corticoide via oral.
- (C) Iniciar corticoide inalatório e salbutamol aerossol.
- (D) Anti-inflamatório não hormonal oral e dose única de penicilina benzatina.

Questão 27

Sobre os transtornos globais de desenvolvimento neurológicos da criança e do adolescente, como Autismo, síndrome de Asperger e Transtorno de Rett, podemos afirmar que:

- (A) As três têm níveis de retardo mental indiferenciado.
- (B) Na S. Rett, não haverá perdas de habilidades adquiridas.
- (C) No Autismo, as habilidades linguísticas são mais limitadas que no Transtorno de Asperger.
- (D) No T. Asperger, as habilidades sociais são muito limitadas e variam com a idade.

Questão 28

Nos lactentes, a insuficiência de supra renal é causada de forma predominante por alterações genéticas. Como reconhecer clínica e/ou laboratorialmente esta doença?

- (A) Presença de hiperglicemia associada a hipotensão.
- (B) Alteração eletrolítica: sódio baixo e potássio elevado.
- (C) Aumento de peso e aparecimento pós-trauma cirúrgico.
- (D) Hiperatividade e anemia macrocítica.

Questão 29

Sobre os tumores sólidos do mediastino, podemos afirmar que:

- (A) Os higromas císticos, Lipomas e Lipossarcomas, estão no mediastino médio, por questões anatômicas e histológicas.
- (B) No mediastino anterior, estarão os tumores derivados de gânglios linfáticos.
- (C) Os tumores da corda neuronal localizam-se no mediastino posterior.
- (D) Os tumores derivados de timo e tireoide poderão estar no mediastino anterior ou posterior, dependendo da fase de desenvolvimento.



Na síndrome descrita como Shaken Baby (Bebê Sacudido) vítima de agressão, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Na maioria das vezes, há contradição na história clínica e exame físico.
- (B) A tomografia de crânio não evidencia lesões características nestes casos.
- (C) Fraturas são pouco frequentes nos casos de bebê sacudido.
- (D) O óbito da criança ocorrerá poucas horas após o incidente.

