



CONCURSO PÚBLICO
PREFEITURA MUNICIPAL ERVAL VELHO - SC

EDITAL N. 02/2017

CADERNO DE PROVAS
MÉDICO

ASSINATURA DO CANDIDATO

Execução:



MÉDICO

ORIENTAÇÕES GERAIS

LEIA COM ATENÇÃO AS ORIENTAÇÕES A SEGUIR:

- Você recebeu do fiscal de sala o material: caderno de provas e cartão-resposta.
- A prova terá duração de 3 (três) horas, incluindo o tempo de preenchimento do CARTÃO-RESPOSTA.
- O prazo mínimo de permanência em sala é de 1 (uma) hora.
- Autorizado o início da prova, verifique se este caderno contém questões objetivas de conhecimentos específicos, conforme solicitado no ato da inscrição, e questões de conhecimentos gerais, matemática e língua portuguesa. Verifique se o material está em ordem, e se o seu nome, CPF e número de inscrição conferem com os que aparecem no CARTÃO-RESPOSTA. Caso contrário, comunique imediatamente o fiscal.
- Ao terminar a conferência do Caderno de Provas, caso esteja incompleto ou tenha defeito, solicite ao fiscal de sala que o substitua, não cabendo reclamações posteriores nesse sentido. O candidato deverá verificar, ainda, se o cargo em que se inscreveu se encontra devidamente identificado no Caderno de Provas.
- Todas as questões da prova são de múltipla escolha. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas quatro alternativas (A, B, C, D) e somente uma delas corresponde à alternativa correta. Assinale UMA RESPOSTA; a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
- No CARTÃO-RESPOSTA, a marcação das letras que correspondem às respostas corretas deve ser realizada com caneta esferográfica de tinta preta ou azul, de forma contínua e densa, cobrindo todo o espaço compreendido pelos círculos. A leitora óptica é sensível a marcas escuras, portanto, preencha os campos de marcação completamente. Exemplo: ●
- O preenchimento do CARTÃO-RESPOSTA é de inteira responsabilidade do candidato. Em hipótese alguma haverá substituição dele por erro do candidato.
- Não serão computadas questões não respondidas nem questões que contenham mais de uma resposta (mesmo que uma delas esteja correta), emenda ou rasura, ainda que legível.
- CUIDADO COM O CARTÃO-RESPOSTA: não risque, não amasse, não dobre, não suje, pois ele é insubstituível.
- SERÁ ELIMINADO DO CONCURSO PÚBLICO o candidato que, durante a realização das provas:
 - a) retirar-se do recinto da prova, durante sua realização, sem a devida autorização;
 - b) for surpreendido dando e/ou recebendo auxílio para a execução de quaisquer questões/itens das provas;
 - c) usar ou tentar usar meios fraudulentos e/ou ilegais para a sua realização;
 - d) utilizar-se de régua de cálculo, livros, calculadoras e/ou equipamento similar, dicionário, notas e/ou impressos que não forem expressamente permitidos, gravador, receptor e/ ou pagers, e/ou se comunicar com outro candidato;
 - e) faltar com a devida cortesia para com qualquer membro da equipe de aplicação das provas, autoridades presentes e/ou outros candidatos;
 - f) fizer anotação de informações relativas às suas respostas em qualquer outro meio que não o permitido neste Edital;
 - g) descumprir as instruções contidas no Caderno de Provas e no Cartão de Respostas;
 - h) recusar-se a entregar o Caderno de Provas e o Cartão de Respostas ao término do tempo destinado à sua realização;
 - i) ausentar-se da sala, a qualquer tempo, portando o Cartão de Respostas;
 - j) não permitir a coleta de sua assinatura ou não atender ao procedimento de coletar sua impressão digital;
 - k) perturbar, de qualquer modo, a ordem dos trabalhos, incorrendo em comportamento indevido;
 - l) for surpreendido portando ou fazendo uso de aparelho celular e/ ou quaisquer aparelhos eletrônicos durante a realização das provas, mesmo que o aparelho esteja desligado.
- Não será permitida, também, ao candidato, a utilização de telefone celular ao final das provas, enquanto estiver dentro da unidade de aplicação destas.
- Os fiscais não estarão autorizados a emitir opinião nem a prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe, exclusivamente, ao candidato interpretar o enunciado da questão e decidir a resposta.
- Ao terminar a prova, entregue ao fiscal de sala o CADERNO DE PROVA e o CARTÃO-RESPOSTA. Está permitido levar apenas o rascunho do gabarito que se encontra na última página do caderno de prova.
- Após a realização da prova o candidato deverá imediatamente sair das instalações físicas do local da prova, não sendo mais permitido o ingresso aos sanitários.
- Os três últimos candidatos permanecem em sala, pois deverão entregar as provas simultaneamente.
- Se do exame de recursos resultar anulação de item integrante de prova, a pontuação correspondente a esse item será atribuída a todos os candidatos, independentemente de terem recorrido.
- O gabarito preliminar da prova estará disponível em 28/01/2018, a partir das 17h, na página da Prefeitura Municipal de Erval Velho (<http://www.ervalvelho.sc.gov.br>) e na página da Unoesc (<http://unoesc.edu.br/>).

PORTUGUÊS**QUESTÃO 1**

Marque (C) para as frases corretas e (E) para as erradas quanto à colocação pronominal e assinale a alternativa com a ordem correta:

- () Joana recebeu-nos carinhosamente.
 () Se vestiu rapidamente e saiu para o evento.
 () Trouxeram doces e salgadinhos para mim comer.
 () Para mim, a prova estava fácil.
 () O certo é orientá-los sobre as novas configurações.

- (A) C - E - E - E - C.
 (B) C - E - E - C - C.
 (C) E - E - C - C - C.
 (D) C - E - E - C - E.

QUESTÃO 2

Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas:

___ algum tempo, ___ meninas têm andado ___ cavalo, ___ tarde, para treinar para o concurso de equitação.

- (A) Há - as - a - à
 (B) A - às - a - à
 (C) Há - as - à - à
 (D) A - a - a - à

QUESTÃO 3

Assinale a alternativa em que as palavras estão ortograficamente corretas:

- (A) desperdício - fucinho.
 (B) engulir - empecilho.
 (C) destilar - bússula.
 (D) privilégio - tábua.

QUESTÃO 4

A oração coordenada sindética: "Há muito trabalho, porém poucos se voluntariam", é:

- (A) Aditiva.
 (B) Adversativa.
 (C) Alternativa.
 (D) Conclusiva.

QUESTÃO 5

Assinale a alternativa em que a concordância verbal está errada:

- (A) Não faltarão voluntários para ajudar.
 (B) Maria e José seguem caminhando até o trabalho.
 (C) Sou eu quem responde pela empresa.
 (D) Uma junta de bois puxavam o arado.

MATEMÁTICA**QUESTÃO 6**

Assinale a resposta que corresponde ao resultado do determinante a seguir:

$$\begin{bmatrix} 1 & 3 \\ 2 & 5 \\ 7 & -2 \end{bmatrix}$$

- (A) $\frac{16}{5}$.
 (B) $\frac{26}{5}$.
 (C) $-\frac{16}{5}$.
 (D) $-\frac{26}{5}$.

QUESTÃO 7

Uma urna contém 3 bolas amarelas e 8 bolas azuis. Qual é a probabilidade de se retirarem ao acaso sem reposição duas bolas amarelas?

- (A) $\frac{1}{5}$.
 (B) $\frac{3}{55}$.
 (C) $\frac{2}{37}$.
 (D) $\frac{2}{11}$.

QUESTÃO 8

Calcule o logaritmo de $\log_2 128 \times \log_3 81$:

- (A) 3.
 (B) 11.
 (C) 28.
 (D) $\frac{7}{4}$.

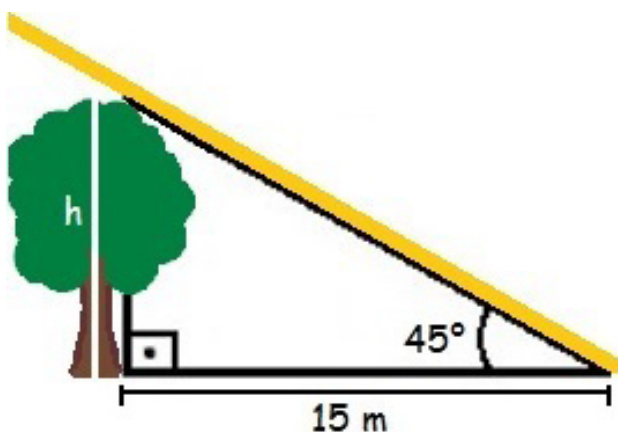
QUESTÃO 9

Determine o valor de x da função exponencial $2^{x+3} + 2^{x+2} = 384$:

- (A) 2.
 (B) 3.
 (C) 4.
 (D) 5.

QUESTÃO 10

Observe a imagem a seguir:



Disponível em: <<http://exercicios.brasilecola.uol.com.br/exercicios-matematica/exercicios-sobre-seno-cosseno-tangente.htm>>. Acesso em: 08 nov. 2017.

Determine a altura da árvore e em seguida diga qual é a soma dos dois catetos dessa figura:

- (A) 15 m.
 (B) 20 m.
 (C) 25 m.
 (D) 30 m.

CONHECIMENTOS GERAIS**QUESTÃO 11**

O Município de Erval Velho faz divisa com quais municípios:

- (A) Campos Novos, Capinzal, Herval d'Oeste e Joaçaba.
 (B) Campos Novos, Herval d'Oeste e Lacerdópolis.
 (C) Campos Novos, Catanduvas, Herval d'Oeste e Lacerdópolis.
 (D) Campos Novos, Joaçaba, Herval d'Oeste e Lacerdópolis.

QUESTÃO 12

Erval Velho, antes da emancipação, já possuiu os nomes:

- (A) Arcoverde e Campo Alegre.
 (B) São Sebastião do Erval e Arcoverde.
 (C) São Sebastião do Erval e Barra Fria.
 (D) Barra Fria e Campo Alegre.

QUESTÃO 13

O IDEB de Erval Velho para o ensino fundamental é, respectivamente, para anos iniciais e finais, conforme dados constantes no IBGE (2015):

- (A) 6,9 e 5,5.
 (B) 10 e 8.
 (C) 5,5 e 6,9.
 (D) 4,3 e 5,5.

QUESTÃO 14

Segundo o Estatuto do Servidor Público de Erval Velho, o servidor habilitado em concurso público e empossado em cargo de provimento efetivo adquirirá estabilidade no serviço público ao completar:

- (A) 2 anos de efetivo exercício.
- (B) 90 dias de efetivo exercício.
- (C) 3 anos de efetivo exercício.
- (D) Não há mais estabilidade.

QUESTÃO 15

Segundo o Estatuto do Servidor Público de Erval Velho, assinale a alternativa correta quanto às formas de provimento de cargo público:

- (A) Reintegração é o retorno à atividade de servidor aposentado por invalidez, quando, por junta médica oficial, forem declarados insubsistentes os motivos da aposentadoria.
- (B) Remoção é o retorno à atividade de servidor aposentado por invalidez, quando, por junta médica oficial, forem declarados insubsistentes os motivos da aposentadoria.
- (C) Reversão é a reinvestidura do servidor estável no cargo anteriormente ocupado, ou no cargo resultante de sua transformação, quando invalidada a sua demissão por decisão administrativa ou judicial, com ressarcimento de todas as vantagens.
- (D) Reversão é o retorno à atividade de servidor aposentado por invalidez, quando, por junta médica oficial, forem declarados insubsistentes os motivos da aposentadoria.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 16

Sobre Educação em Saúde no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), assinale a alternativa correta:

- (A) A Política Nacional de Educação Permanente em Saúde afirma que as demandas para formação dos trabalhadores do SUS sejam definidas a partir de uma lista de necessidades individuais de atualização e de acordo com a capacidade de oferta e expertise de uma instituição de ensino.
- (B) Os princípios da política de educação para o SUS são: integração, educação, política e trabalho em saúde.
- (C) As ações de educação na saúde podem e devem contribuir para o seu desenvolvimento, para a qualificação profissional dos trabalhadores da área e para a mudança das práticas de saúde em direção ao atendimento dos princípios fundamentais do SUS.
- (D) As ações educativas de formação e desenvolvimento profissional devem responder às necessidades do sistema e estar de acordo com a realidade local, dispondo, para isso, apenas de financiamento municipal.

QUESTÃO 17

As doenças crônicas não transmissíveis (DCNT) são um dos maiores problemas de saúde pública da atualidade. Estimativas da Organização Mundial da Saúde (OMS) indicam que as DCNT são responsáveis por 70% de um total de 38 milhões de mortes ocorridas no mundo em 2014. Sobre as DCNT, é possível afirmar:

- (A) O excesso de peso é diagnosticado quando o IMC alcança valor igual ou superior a 20 kg/m², enquanto a obesidade é diagnosticada com valores de IMC iguais ou superiores a 27 kg/m².
- (B) Um pequeno conjunto de fatores de risco responde pela grande maioria das mortes por DCNT, destacando-se: tabagismo, consumo excessivo de bebidas alcoólicas, dietas inadequadas e atividade física.

- (C) O envelhecimento da população e o aumento na prevalência dos fatores de risco cardiovasculares, como hipertensão e diabetes, foram os principais responsáveis pelo impacto crescente das doenças cardiovasculares no Brasil nas últimas décadas.
- (D) Entre as DCNT, a hipertensão é a principal causa de morte e internação hospitalar no Brasil.

QUESTÃO 18

Sobre as doenças crônicas não transmissíveis (DCNT), analise as afirmações a seguir:

- I. Retinopatia e Nefropatia são possíveis sinais de doença cardiovascular ou repercussão em órgão-alvo.
- II. O cigarro aumenta as concentrações de colesterol total e LDL, diminui o HDL e aumenta a resistência à insulina.
- III. O risco de doença coronariana diminui drasticamente 10 anos após a cessação do tabagismo.

É correto o que se afirma em:

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

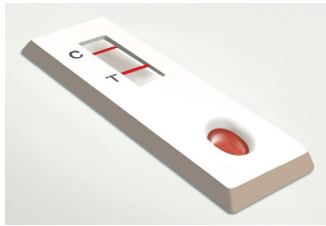
QUESTÃO 19

Considerando as Infecções Sexualmente Transmissíveis (ISTs), todas as afirmações estão corretas, exceto:

- (A) A sífilis é uma doença sistêmica, causada pelo vírus *Treponema pallidum*.
- (B) O Papilomavírus Humano (HPV) é uma doença infecciosa, de transmissão frequentemente sexual.
- (C) A transmissão da Hepatite C ocorre principalmente por via parenteral, e em um percentual significativo de casos não é possível identificar como ela ocorreu.
- (D) A principal via de contágio do vírus da hepatite A é a fecal-oral, por contato inter-humano ou por meio de água e alimentos contaminados.

QUESTÃO 20

A imagem a seguir representa um teste rápido para detecção da Sífilis. Sobre esse teste, analise as afirmações a seguir:



- I. A presença da linha na área C valida o teste e indica que não houve problema com a reação.
- II. Uma linha colorida na área T e outra na área C indicam que há anticorpos antitreponema detectáveis na amostra do indivíduo.
- III. Se não houver formação de linha colorida na área C o teste é inválido, independentemente do resultado obtido na área T.

É correto o que se afirma em:

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

QUESTÃO 21

Um dos objetivos da abordagem inicial de uma pessoa com diagnóstico de infecção pelo HIV é estabelecer uma sólida relação médico-paciente. O uso de uma linguagem acessível é fundamental para a compreensão dos aspectos essenciais da infecção, da avaliação clínico-laboratorial, da adesão e do tratamento. Sobre esse assunto, está correto o que se afirma em:

- (A) Conhecer e compreender as condições psicossociais que envolvem o paciente representa uma ferramenta importante para a abordagem da pessoa vivendo com HIV/AIDS (PVHA).
- (B) Os exames que devem ser solicitados na primeira consulta são: contagem de LT-CD4+ e carga viral do HIV, hemograma e avaliação hepática e renal.
- (C) A periodicidade das consultas médicas deve ser mensal, impreterivelmente.
- (D) O exame para Contagem de LT-CD4+ e Carga viral deve ser feito mensalmente.

QUESTÃO 22

No cotidiano dos serviços, a integralidade se expressa pela atenção à saúde dos usuários, sob a ótica da clínica ampliada, com a oferta de cuidado à pessoa e não apenas a seu adoecimento. Isso inclui, também, a prestação de cuidados abrangentes, que compreendem desde a promoção da saúde, a prevenção primária, o rastreamento e a detecção precoce de doenças até a cura, a reabilitação e os cuidados paliativos, além da prevenção de intervenções e danos desnecessários. Considerando os cuidados à saúde da mulher, não é correto afirmar:

- (A) Deve-se suspeitar da Síndrome dos ovários policísticos na presença de ciclos menstruais irregulares, associados ou não a sobrepeso/obesidade, com sinais de hiperandrogenismo (acne, hirsutismo, alopecia androgenética).
- (B) A Doença inflamatória pélvica sempre está associada à dor pélvica, febre e/ou sangramento pós-coito.
- (C) Na presença de Cisto e abscesso de Bartholin, se assintomático ou com sintomas leves, orientar quanto à benignidade do quadro e observar, tratando os sintomas com banhos de assento e analgésicos simples.
- (D) Há controvérsia em relação à associação de anticoncepcionais orais com amenorreia, porém se sugere suspender o uso caso esta ocorra.

QUESTÃO 23

O cuidado da mulher no puerpério é fundamental para a saúde materna e neonatal e deve incluir o pai, a família em seus diversos arranjos e toda a rede social envolvida nessa fase do ciclo vital e familiar. Sobre o puerpério é incorreto afirmar:

- (A) No planejamento das ações da equipe de Atenção Básica, deve-se garantir o acompanhamento integral da mulher e da criança, além de estimular (desde o pré-natal) o retorno precoce da mulher e do recém-nascido ao serviço de saúde após o parto.
- (B) Existem fatores que podem levar ao desmame precoce, como a introdução de água, chás e outros leites, e o desmame precoce está associado à diminuição da morbimortalidade infantil.
- (C) Um cuidado no puerpério imediato (1º ao 10º dia após o parto) é orientar quanto à postura no leito (decúbito lateral para facilitar a eliminação dos flatos), incentivar a deambulação precoce e evitar posturas antálgicas, que podem gerar dor musculoesquelética. Estimular sempre a postura correta, principalmente para a amamentação (sentada em cadeira com apoio lombar e dos membros superiores), trocas e carregamento.
- (D) O puerpério se inicia imediatamente após o parto e dura, em média (visto que o término é imprevisível), seis semanas após este, havendo variabilidade na duração entre as mulheres.

QUESTÃO 24

São condições clínicas maternas que contraindicam o aleitamento materno:

- (A) Infecção pelo HTLV (vírus linfotrófico humano de células T).
- (B) Tratamento quimioterápico e radioterápico.
- (C) Infecção por HIV.
- (D) Uso de tabaco.

QUESTÃO 25

Sobre os contraceptivos femininos, assinale a alternativa incorreta:

- (A) Mulheres que estão amamentando e que tiveram parto há menos de seis semanas têm contraindicação ao uso de anticoncepcional injetável combinado (mensal).
- (B) Mulheres com história atual de TEP/TVP podem usar DIU de cobre e devem evitar anticoncepcional oral.
- (C) Mulheres acima de 45 anos, que fumam mais de 15 cigarros por dia, têm contraindicação ao uso de anticoncepcional oral e podem usar minipílula.
- (D) Mulheres com AVC (prévio ou atual) podem usar anticoncepcional oral ou DIU de cobre.

QUESTÃO 26

A visita domiciliar é uma das atribuições das equipes de saúde de atenção básica. Durante a visita domiciliar é possível fazer orientações e observar o estado de saúde do recém-nascido. Sobre a saúde da criança, todas as afirmações estão corretas, exceto:

- (A) São sinais que indicam a necessidade de encaminhamento da criança ao serviço de referência com urgência: vômitos importantes, convulsões, letargia ou inconsciência, taquipneia, febre persistente, bradicardia, entre outros.
- (B) Uma frequência respiratória de até 70 movimentos por minuto e frequência cardíaca de até 200 batimentos por minuto são comuns em crianças até 11 meses de idade.
- (C) O teste do pezinho deverá ser feito a partir do 3º dia de vida da criança, quando já ocorreu uma ingestão adequada de proteínas e é possível analisar com mais segurança o metabolismo da fenilalanina, evitando-se resultados falsos negativos para fenilcetonúria.
- (D) O Ministério da Saúde recomenda sete consultas de rotina no primeiro ano de vida (na 1ª semana, no 1º mês, 2º mês, 4º mês, 6º mês, 9º mês e 12º mês), além de duas consultas no 2º ano de vida (no 18º e no 24º mês), e a partir do 2º ano de vida, consultas anuais.

QUESTÃO 27

Todos os profissionais que atendem crianças devem estar atentos aos sinais e sintomas físicos e comportamentais associados à violência ou à negligência. Sobre a violência contra crianças, analise as afirmações a seguir:

- I. São sequelas frequentes da Síndrome do bebê sacudido: cegueira ou lesões oftalmológicas, hemorragia de retina, atraso no desenvolvimento, convulsões, fraturas de costelas, lesões na coluna, lesões ou hemorragias cerebrais (hematoma subdural) e hipoglicemia.
- II. Na Síndrome de Münchausen por procuração as doenças ou sintomas são forjados na criança, em geral por suas mães. É um transtorno psiquiátrico da mãe, que exacerba, falsifica ou produz histórias clínicas e evidências laboratoriais, causa lesões físicas e induz a criança à hospitalização com procedimentos terapêuticos e diagnósticos desnecessários e potencialmente danosos para ela.
- III. Após prestar o acolhimento, o profissional de saúde deve fazer a notificação do caso suspeito ou confirmado e acionar a rede para a adoção de medidas de proteção à criança e à sua família, especialmente perante o conselho tutelar.

É correto o que se afirma em:

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

QUESTÃO 28

É função das políticas de saúde contribuir para que mais pessoas alcancem as idades avançadas com o melhor estado de saúde possível. O envelhecimento ativo e saudável é o grande objetivo nesse processo. Sobre o atendimento à pessoa idosa, analise as afirmações a seguir:

- I. Prescrever tratamento medicamentoso, quando necessário.
- II. Realizar assistência domiciliar, quando necessário.
- III. Orientar o idoso, os familiares e/ou o cuidador sobre a correta utilização dos medicamentos.
- IV. Realizar atividades de educação permanente e interdisciplinar referente à atenção à pessoa idosa.

São atribuições do médico no atendimento de saúde da pessoa idosa:

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

QUESTÃO 29

A osteoporose é definida como uma doença sistêmica progressiva que leva a uma desordem esquelética caracterizada por força óssea comprometida, predispondo a um aumento do risco de fratura. Sobre a osteoporose, é incorreto afirmar:

- (A) A avaliação laboratorial deve incluir: hemograma completo, dosagem de TSH, VHS, dosagens de cálcio e fósforo, ureia e creatinina plasmática, fosfatase alcalina total (para avaliar a presença de defeitos na mineralização ou osteomalácia, especialmente nos idosos) e análise urinária.
- (B) O tratamento da osteoporose inclui dieta, atividade física, exposição solar, além das medidas preventivas de quedas e uso de medicamentos.
- (C) Os Bisfosfonados são a classe de drogas de primeira escolha no manejo da osteoporose, devendo ser utilizados com suplementação de cálcio e vitamina D.
- (D) Para mulheres com osteoporose é preconizado o consumo de 1.500 mg de cálcio ao dia, não sendo necessário associar com vitamina D.

QUESTÃO 30

O cuidado da pessoa com hipertensão arterial sistêmica (HAS) deve ser multiprofissional. O objetivo do tratamento é a manutenção de níveis pressóricos controlados conforme as características do paciente e tem por finalidade reduzir o risco de doenças cardiovasculares, diminuir a morbimortalidade e melhorar a qualidade de vida dos indivíduos. Sobre o tratamento da HAS, está correto o que se afirma em:

- (A) Os diuréticos tiazídicos têm dose mínima de 12,5 mg/dia e dose máxima de 70 mg/dia.
- (B) A disfunção sexual está associada ao uso de betabloqueadores e inibidores da enzima conversora de angiotensina.
- (C) Não se indica o uso de betabloqueadores como droga de primeira linha no tratamento da HAS.
- (D) São efeitos adversos dos betabloqueadores: hipopotassemia, hiperuricemia, intolerância à glicose, aumento do risco de aparecimento do diabetes mellitus, além de promover aumento de triglicédeos em geral, dependendo da dose.



CONCURSO PÚBLICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERVAL VELHO - SC
EDITAL N. 02/2017

RASCUNHO

CONHECIMENTOS GERAIS | LÍNGUA PORTUGUESA

1-	2-	3-	4-	5-
----	----	----	----	----

CONHECIMENTOS GERAIS | MATEMÁTICA

6-	7-	8-	9-	10-
----	----	----	----	-----

CONHECIMENTOS GERAIS

11-	12-	13-	14-	15-
-----	-----	-----	-----	-----

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16-	19-	22-	25-	28-
17-	20-	23-	26-	29-
18-	21-	24-	27-	30-