

CONCURSO PÚBLICO – EDITAL nº 001/2011

CARGO: MÉDICO – GERIATRIA

INSTRUÇÕES

1. O tempo total concedido para a resolução desta prova (**Conhecimentos Gerais + Conhecimentos Específicos**) é de **4 (quatro) horas**, incluindo o tempo destinado ao preenchimento do cartão-resposta.
2. Confira, no cartão-resposta, seu nome, número de inscrição e o cargo para o qual se inscreveu. Assine-o. Transcreva os dados nos quadros abaixo e assine no local indicado. Verifique no cartão-resposta se há marcações indevidas nos campos destinados às respostas. Se houver, reclame imediatamente ao fiscal.
3. Após autorizado pelo fiscal, verifique se faltam folhas no caderno de prova, se a sequência de questões, no total de **40 (quarenta)**, está correta e se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas. Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade.
4. Cada questão objetiva é apresentada com **5 (cinco)** alternativas diferentes de respostas (de “**A**” a “**E**”), das quais apenas **1 (uma)** é **correta**.
5. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais. Utilize os espaços e/ou páginas em branco para rascunho. **Não destaque folhas do caderno de prova.**
6. Transcreva com **caneta esferográfica transparente**, de tinta **preta** ou **azul**, as respostas da prova objetiva para o cartão-resposta. Este será o único documento válido para efeito de correção. **Em hipótese alguma haverá substituição do cartão-resposta por erro de preenchimento ou qualquer dano causado pelo(a) candidato(a).**
7. Durante a realização da prova é vedada a consulta a livros, revistas, folhetos ou anotações, bem como o uso de máquinas de calcular, relógios e aparelhos celulares, bonés e similares ou, ainda, qualquer equipamento elétrico ou eletrônico, sob pena de eliminação do candidato do Concurso.
8. Os telefones celulares e demais equipamentos devem ser entregues desligados aos fiscais da sala, antes do início da prova. Serão acondicionados em embalagens plásticas e deverão ser solicitados ao fiscal, pelo candidato, ao sair da sala onde realizou a prova.
9. Ao terminar, entregue ao fiscal o seu caderno de prova e o cartão-resposta. Você só poderá entregar este material e se retirar definitivamente do seu grupo após **1 (uma)** hora do início da prova.
10. Os **3 (três)** últimos candidatos que restarem em cada sala de prova somente poderão entregar as suas provas e o cartão-resposta e retirar-se do local simultaneamente.
11. Para conferir suas respostas com o gabarito oficial, anote-as no quadro constante da última folha do caderno de prova, o qual poderá ser destacado e levado com você.

ASSINATURA DO(A) CANDIDATO(A)

INSCRIÇÃO

NOME DO(A) CANDIDATO(A)

CARGO

CONHECIMENTOS GERAIS

Texto

Nos últimos anos os pesquisadores vêm dedicando atenção redobrada a uma fonte riquíssima de informações no universo dos ultravelhos: as mulheres centenárias. Afinal de contas, viver durante um período maior – e bem – é um fenômeno predominantemente feminino. Entender os motivos disso pode resultar em remédios e procedimentos que levem também os homens a aumentar sua expectativa de vida.

Para compreender por que, sob a ótica da biologia, as mulheres são mais longevas, é preciso voltar à pré-história, pelo menos 10 000 anos atrás. No período neolítico, os homens mais aptos à sobrevivência eram aqueles com maior habilidade para cultivar e guerrear, de modo a garantir alimento e proteger a si e aos seus dos perigos impostos pela natureza e pelos inimigos. Já para as mulheres, às quais era reservado o papel de cuidar da prole, as mais habilitadas a passar adiante seus genes foram aquelas capazes de resistir a adversidades de outra natureza – como as infecções. Sobreviveram as mulheres com um sistema imunológico mais eficiente. Hoje, como pouquíssimo esforço físico é exigido para que sobrevivamos, é mais vantajoso ter um sistema imunológico eficaz do que músculos desenvolvidos.

Outro fator da longevidade feminina é o hormônio estrógeno. Ele desempenha um papel protetor fundamental para a saúde da mulher. Diminui o colesterol ruim (o LDL), aumenta o colesterol bom (HDL), retardando, assim, os riscos de desenvolvimento de arteriosclerose e doenças do coração. Como, depois da menopausa, as mulheres perdem essa proteção, a partir dos 60 anos, a ocorrência de mortes por doenças cardiovasculares praticamente se iguala em ambos os sexos. O que mais conta, a partir daí, é o estilo de vida. Mais um aspecto em que elas levam vantagem, por serem mais cuidadosas com a própria saúde.

Do ponto de vista da genética, o homem é definido por um cromossomo X e outro Y. A mulher, por um par de cromossomos X. Há pelo menos 1000 doenças relacionadas ao cromossomo X, enquanto moléstias associadas ao Y são pouquíssimas. Como os homens têm apenas um cromossomo X, qualquer alteração nele desencadeia distúrbios. Um deles é a hemofilia. As mulheres não são acometidas pelo problema, a não ser em casos tão raros que nem entram nas estatísticas.

A influência da genética feminina na longevidade é enorme. Pesquisadores da Universidade de Tóquio descreveram o impacto dos genes de origem materna para uma vida longa. Em laboratório, os especialistas criaram ratas com o material genético de “duas mães”. Elas viveram 186 dias mais do que as ratas normais, geradas a partir do código genético de um pai e uma mãe. O peso das ratas com duas mães foi menor do que o das ratas do grupo de controle, uma característica comum a animais que vivem mais.

Enquanto a ciência não consegue estender aos homens as vantagens biológicas femininas capazes de prolongar-lhes o tempo de vida, é bom que eles pensem em adotar um comportamento mais próximo do feminino quanto aos cuidados com a saúde. Alimentar-se de forma equilibrada, não fumar e beber com moderação aumenta a expectativa de vida em onze anos.

MAGALHÃES, Naiara. **Veja**. São Paulo: Abril, p. 150-156, ed. 2190, ano 43, n. 45, 10 nov. 2010. [texto adaptado]

01) Dentre as alternativas abaixo, assinale aquela que apresenta o título **mais adequado ao texto**.

- A() As mulheres centenárias do Japão.
- B() Procedimentos para aumentar a expectativa de vida das mulheres.
- C() O sexo mais longo.
- D() A vida de homens e mulheres no período neolítico.
- E() As doenças cardiovasculares em homens e mulheres após os 60.

02) Considere os seis parágrafos do texto. Numere os itens abaixo de I a VI **de acordo com o que diz cada um dos seis parágrafos do texto.**

- () A importância dos genes femininos na longevidade, descrita cientificamente.
- () Por que as mulheres são menos afetadas que os homens por doenças cardiovasculares.
- () A História explica por que, do ponto de vista biológico, as mulheres vivem mais que os homens.
- () Mulheres com mais de cem anos são objeto de estudos recentes.
- () Cuidados com a saúde aumentam a expectativa de vida para ambos os sexos.
- () Aspectos da diferente composição genética do homem e da mulher explicam, também, a longevidade feminina.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

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

03) Considere as afirmativas abaixo.

- I. Diferentes fatores explicam por que há mais mulheres centenárias do que homens, tais como: um sistema imunológico mais eficiente nas mulheres; a presença do hormônio estrógeno; a definição genética pelos cromossomos XY para homens e XX para mulheres.
- II. As pesquisas sobre mulheres centenárias visam descobrir remédios e procedimentos que levem ao aumento da expectativa de vida. São considerados tanto os fatores biológicos como os comportamentais.
- III. Os estudos realizados sobre a longevidade feminina já permitem estender aos homens as vantagens biológicas femininas.

Assinale a alternativa **CORRETA**, de acordo com o texto.

- A() Somente as afirmativas I e II estão corretas.
- B() Somente as afirmativas I e III estão corretas.
- C() Somente as afirmativas II e III estão corretas.
- D() Somente a afirmativa I está correta.
- E() Todas as afirmativas estão corretas.

04) Assinale a alternativa que completa **CORRETAMENTE** a afirmativa abaixo.

No quarto parágrafo, o emprego, no texto, dos vocábulos “doenças”, “moléstias”, “distúrbios” e “problema” caracteriza um exemplo de:

- A() homonímia
- B() sinonímia
- C() antonímia
- D() paronímia
- E() ambiguidade

05) Considere as afirmativas referentes ao **emprego da crase**.

- I. Na frase “Nos últimos anos os pesquisadores vêm dedicando atenção redobrada a uma fonte riquíssima de informações no universo dos ultravelhos: as mulheres centenárias.” não ocorreu crase porque gramaticalmente não existe fusão da preposição **a** com o artigo indefinido **uma**.
- II. Na frase “Entender os motivos disso pode resultar em remédios e procedimentos que levem também os homens a aumentar sua expectativa de vida.” a preposição **a** é seguida de um **verbo no infinitivo**, por isso o emprego da crase é facultativo.
- III. Na frase “Para compreender por que, sob a ótica da biologia, as mulheres são mais longevas, é preciso voltar à pré-história, pelo menos 10 000 anos atrás.” a crase, representada pelo acento grave, revela a fusão da preposição **a** com o artigo **a**.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A() Somente as afirmativas I e II estão corretas.
- B() Somente as afirmativas II e III estão corretas.
- C() Somente a afirmativa III está correta.
- D() Somente as afirmativas I e III estão corretas.
- E() Todas as afirmativas estão corretas.

06) Acento gráfico é o sinal que marca a sílaba tônica de algumas palavras.

Assinale a alternativa que apresenta a **CORRETA** regra de acentuação gráfica para justificar o acento da palavra.

- A() vêm – todos os monossílabos tônicos são acentuados.
- B() físico – todas as paroxítonas terminadas em **o** levam acento.
- C() saúde – quando formam sílabas sozinhos o **i** e o **u** tônicos dos hiatos são acentuados.
- D() atrás – são acentuadas as paroxítonas terminadas em **as**.
- E() hormônio – oxítone terminada em ditongo crescente deve ser acentuada.

07) Relacione os termos (coluna 1) com as funções sintáticas que exercem na oração abaixo (coluna 2):

“Em laboratório, os especialistas criaram ratas com o material genético de ‘duas mães’”.

Coluna 1	Coluna 2
I. Em laboratório	() sujeito simples
II. os especialistas	() adjunto adverbial de lugar
III. ratas	() complemento nominal
IV. de ‘duas mães’	() objeto direto de ‘criaram’

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

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

08) Assinale a alternativa que completa **CORRETAMENTE** a afirmativa abaixo.

Segundo a gramática normativa, se tomarmos o verbo como ponto de referência, **os pronomes oblíquos átonos podem ocupar três posições**. Assim, pode-se afirmar que, considerando dois parágrafos – o terceiro e o último – do texto de Naiara Magalhães:

- A() há uma ocorrência de próclise, não há ocorrência de mesóclise nem de ênclise.
- B() não há ocorrência de próclise nem de mesóclise e há duas ocorrências de ênclise.
- C() há uma ocorrência de próclise, uma ocorrência de mesóclise e duas ocorrências de ênclise.
- D() há uma ocorrência de próclise, não há ocorrência de mesóclise e há duas ocorrências de ênclise.
- E() há duas ocorrências de próclise e uma de ênclise, mas não há ocorrência de mesóclise.

09) Assinale a alternativa que completa **CORRETAMENTE** a afirmativa abaixo.

De acordo com as regras da gramática normativa, **se os vocábulos sublinhados no texto fossem substituídos pelo pronome “ele”**, as frases teriam que ser reescritas como segue:

- A() Entender os motivos disso pode resultar em remédios e procedimentos que leve também ele a aumentar sua expectativa de vida. (primeiro parágrafo)
- B() Nos últimos anos ele vem dedicando atenção redobrada a uma fonte riquíssima de informações [...]. (primeiro parágrafo)
- C() Mais um aspecto em que ele leva vantagem, por serem mais cuidadoso com a própria saúde. (terceiro parágrafo)
- D() Como ele têm apenas um cromossomo X, qualquer alteração nele desencadeia distúrbios. (quarto parágrafo)
- E() [...] é bom que ele pense em adotarem um comportamento mais próximo do feminino quanto aos cuidados com a saúde. (último parágrafo)

10) Relacione os **pronomes de tratamento da coluna 1** com as **autoridades listadas na coluna 2**.

Coluna 1	Coluna 2
I. Vossa Eminência	() Reitor de Universidade
II. Vossa Senhoria	() Ministro de Estado
III. Vossa Excelência	() Prefeito
IV. Vossa Magnificência	() Cardeal

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

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

11) Assinale a alternativa **CORRETA** a respeito dos **sistemas operacionais Windows e Linux**.

- A() No sistema operacional Linux, todos os usuários têm acesso a todos os recursos do computador e, portanto, devem possuir conhecimentos a respeito de administração de sistemas.
- B() No sistema operacional Windows, uma letra de unidade – por exemplo, “C:”, “D:”, etc. – é atribuída a cada disco rígido instalado no computador.
- C() Não é possível ter os sistemas operacionais Windows e Linux instalados no mesmo computador, pois estes são incompatíveis.
- D() Os programas de computador desenvolvidos para o sistema operacional Windows também funcionam no Linux, pois estes são totalmente compatíveis.
- E() O Windows domina uma grande fatia do mercado de sistemas operacionais para computadores pessoais, enquanto o Linux se destaca entre os sistemas operacionais para servidores.

12) Assinale a alternativa que indica **CORRETAMENTE** os valores produzidos pelas seguintes fórmulas utilizadas em uma planilha do Microsoft Excel 2007.

=TETO(3;2)

=MOD(7;3)

=PAR(7)

- A() 4; 1; 8.
- B() 4; 2; FALSO.
- C() 3; 1; 0.
- D() 3; 2; 8.
- E() 2; 6; FALSO.

13) Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A() A expressão *software livre* denomina os programas de computador disponíveis para *download* em *sites* da Web, que podem ser baixados gratuitamente e utilizados livremente por qualquer usuário da Internet.
- B() *Firewalls* são mecanismos de segurança que possuem a capacidade de criptografar os dados enviados e recebidos por um computador, de modo a proteger os dados que trafegam pela rede.
- C() O termo *phishing* denomina os ataques nos quais o usuário recebe uma mensagem eletrônica de um fraudador, que se faz passar por uma entidade ou pessoa confiável e incita o usuário a fornecer voluntariamente informações sigilosas.
- D() Os *sites* de *Webmail*, como o *GMail* e o *HotMail*, são acessados utilizando o protocolo HTTPS, que garante o sigilo das mensagens enviadas e recebidas por *e-mail* desde a origem até seu destino final.
- E() Os *Cookies* são pequenos programas que estendem as funcionalidades do navegador Web. *Cookies* instalados por *sites* maliciosos podem obter informações sigilosas mantidas no computador do usuário e as transmitir a fraudadores.

Responda às questões 14 e 15 com base na Lei Municipal n. 2.248, de 20 de março de 1991.

14) Assinale a alternativa CORRETA.

O servidor de cargo efetivo será exonerado, **exceto**:

- A() a pedido do servidor.
- B() quando não satisfeitas as condições do estágio probatório.
- C() quando não entrar no exercício do cargo no prazo estabelecido.
- D() quando ficar comprovada a prática de improbidade administrativa.
- E() quando, por decorrência de prazo, ficar extinta a disponibilidade.

15) Quanto à responsabilidade do servidor, assinale a alternativa CORRETA.

- A() Havendo prejuízo ao Erário, a responsabilidade administrativa do servidor não será afastada no caso de absolvição criminal que negue a existência do fato ou sua autoria.
- B() A responsabilidade civil decorre de qualquer ato, desde que, comprovadamente, resulte prejuízo ao Erário ou a terceiros.
- C() A responsabilidade administrativa, independente da comprovação de culpa, resulta de ato comissivo ou omissivo praticado no desempenho do cargo ou função.
- D() A obrigação de reparar o dano estende-se aos sucessores e contra eles será executada, até o limite do valor da herança recebida.
- E() As sanções civis, penais e administrativas, em caso de inexistência de culpa, não poderão acumular-se.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16) Paciente masculino, com 72 anos de idade, previamente hipertenso e diabético, é trazido ao pronto-socorro de um hospital com quadro de *déficit* focal do tipo hemiparesia direita, associado a desvio de rima de início súbito, há aproximadamente 30 minutos.

A respeito da principal hipótese diagnóstica e condutas atuais, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A() Na atualidade este paciente deve ser encaminhado para um serviço com ressonância nuclear magnética, pois a tomografia computadorizada perdeu sua utilidade no manejo agudo.
- B() Confirmado um quadro de acidente vascular cerebral do tipo isquêmico, a terapia mais aceita é iniciar anticoagulação plena.
- C() Na população geriátrica o acidente vascular cerebral do tipo hemorrágico é o mais comum.
- D() Trombólise, como terapia de reperfusão, está contraindicada em pacientes acima de 70 anos.
- E() Este paciente deve ser investigado quanto à causa subjacente; recomenda-se um eletrocardiograma, eletrólitos, enzimas cardíacas, glicemia e tomografia computadorizada de crânio.

17) Entre as principais doenças que acometem os idosos estão os quadros depressivos. Muitas vezes o tratamento de escolha é o farmacológico.

A respeito das medicações utilizadas nos quadros depressivos, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A() A Bupropiona é um antidepressivo de ação basicamente serotoninérgica, muito usada em casos de depressão maior.
- B() A atividade antagonista nos receptores histaminérgicos H1 da Mirtazapina é responsável por seus efeitos sedativos.
- C() Entre os efeitos colaterais dos antidepressivos tricíclicos temos: aumento da frequência cardíaca, hipotensão ortostática, tremores finos de extremidades e boca seca.
- D() A Venlafaxina é um inibidor seletivo para recaptação de serotonina e noradrenalina.
- E() A associação de inibidores seletivos de recaptação de serotonina com inibidores da monoamina-oxidase não está indicada.

18) Paciente feminina, com 50 anos de idade, vem ao consultório do geriatra se queixando de dificuldade para se movimentar pela manhã, que melhora após algumas horas, associada à dor em mãos, pés e punhos. Ao exame, o geriatra verifica a presença de edema simétrico nas articulações citadas.

Sabendo que o quadro perdura por 2 meses, assinale a alternativa **CORRETA** em relação à principal hipótese diagnóstica.

- A() Os dados não são característicos de artrite reumatoide, pois os pacientes típicos apresentam uma idade mais avançada.
- B() A presença de fator reumatoide não faz parte dos critérios diagnósticos, apesar de ter uma sensibilidade próxima a 100%.
- C() Especial atenção deve ser dada para o risco de acometimento das articulações atlantoaxial e cricoaritenoides.
- D() A presença de assimetria e ausência de rigidez matinal falaria a favor de artrite reumatoide em detrimento de osteoartrose.
- E() Os glicocorticoides são a base do tratamento nestes pacientes. Em casos refratários e com deformidades importantes, deve-se associar drogas modificadoras de doença, como metotrexate.

- 19)** A gota é uma doença caracterizada por aumento nos níveis de ácido úrico, levando à formação de cristais de monourato de sódio nos mais variados tecidos.
A respeito desta doença, assinale a alternativa **CORRETA**.
- A() A hiperprodução endógena de ácido úrico é a principal responsável pelo aumento sérico deste.
 - B() A hiperuricemia assintomática deve ser rotineiramente tratada devido ao alto risco de desenvolver gota.
 - C() O tratamento de escolha para os casos de artrite gotosa aguda se baseia no uso do alopurinol.
 - D() A nefrolitíase por ácido úrico faz parte do espectro desta doença; seus cálculos costumam ser radiotransparentes e associados a aumento da eliminação urinária de ácido úrico.
 - E() A apresentação inicial mais comum de uma artrite gotosa aguda é poliarticular de evolução insidiosa, associada a importantes sinais sistêmicos.
- 20)** A respeito do uso de inibidores da colinesterase nos quadros demenciais, assinale a alternativa **CORRETA**.
- A() Estudos mostram que o uso de inibidores da colinesterase tem mostrado benefício clínico para pacientes com demência vascular.
 - B() O uso rotineiro de inibidores da colinesterase para pacientes com declínio cognitivo leve, com o objetivo de evitar evolução da doença, está bem respaldado nos estudos mais recentes.
 - C() Os inibidores da colinesterase são considerados como drogas modificadoras da evolução da demência.
 - D() O uso transdérmico dos inibidores da colinesterase tem mostrado redução dos efeitos colaterais do trato gastrointestinal, porém em estudos controlados a melhora clínica foi inferior ao uso oral da droga.
 - E() A tacrina é o inibidor de colinesterase mais usado na atualidade devido ao reduzido risco de efeitos adversos.
- 21)** Tratando-se de saúde pública, o diabetes *Mellitus* é uma das principais patologias observadas em indivíduos idosos. Um dos órgãos mais acometidos por esta doença é o rim.
A respeito desta relação, assinale a alternativa **INCORRETA**.
- A() A microalbuminúria pode ser considerada como uma fase precoce da nefropatia diabética.
 - B() O uso dos inibidores da enzima conversora de angiotensina está indicado nos pacientes diabéticos com microalbuminúria, mesmo na ausência de hipertensão arterial sistêmica.
 - C() A exemplo de outras lesões causadas pelo diabetes, a nefropatia diabética está pouco relacionada com os níveis glicêmicos.
 - D() A relação albumina/creatinina urinária em amostra isolada pode ser usada de modo confiável para detecção de estágios iniciais da nefropatia diabética.
 - E() A nefropatia diabética é uma das principais causas de rins terminais.

22) A respeito do tratamento do diabetes *Mellitus* tipo 2, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A() O alvo terapêutico para hipertensão arterial sistêmica associada ao diabetes *Mellitus* é o mesmo que para os não diabéticos.
- B() Estudos demonstraram que a metformina reduz significativamente a incidência de complicações macrovasculares.
- C() A insulino terapia nos diabéticos tipo 2 se restringe à falência terapêutica em manter uma hemoglobina glicada menor que 6%.
- D() Os inibidores da alfa glicosidase (acarbose) agem principalmente reduzindo a glicemia pré-prandial aumentando a secreção de insulina pelo pâncreas.
- E() As glitazonas, até o momento, são as drogas que comprovadamente têm melhor associação com a redução da mortalidade cardiovascular.

23) Paciente masculino, com 70 anos de idade, chega ao geriatra encaminhado por um colega para continuar a investigação de uma anemia. Sabe que é portador de tireoidite de Hashimoto e vitiligo em acompanhamento. A análise inicial das células sanguíneas mostra uma hemoglobina de 10mg/dl com VCM de 115fl, ausência de reticulocitose e presença de neutrófilos hipersegmentados. Ao exame físico chama atenção um quadro demencial de início recente e perda da sensibilidade vibratória.

Em relação ao diagnóstico mais provável, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A() O quadro é característico de anemia megaloblástica por deficiência de folato e deve-se iniciar imediatamente a reposição deste.
- B() A causa mais provável é a deficiência de ferro decorrente de sangramento do trato gastrointestinal; o próximo passo seria investigação com endoscopia e colonoscopia.
- C() A provável causa é a ingestão deficiente de nutrientes; o próximo passo seria indicar um polivitamínico oral para o paciente.
- D() Uma possível causa para o quadro descrito seria a anemia perniciosa decorrente de uma doença autoimune contra células parietais gástricas ou contra o fator intrínseco.
- E() O quadro descrito é característico de leucemia linfocítica crônica e o paciente deve ser encaminhado ao hematologista.

24) A doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC) manifesta-se mais comumente entre a 5ª e a 6ª décadas de vida; sua prevalência vem aumentando nas últimas décadas.

A respeito da DPOC, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A() O principal fator de risco para o desenvolvimento de doença pulmonar obstrutiva crônica em muito idosos é a deficiência de alfa 1-antitripsina.
- B() A espirometria é um exame de suma importância na avaliação diagnóstica e prognóstica em um paciente suspeito de doença pulmonar obstrutiva crônica; o parâmetro mais alterado é a capacidade vital forçada.
- C() Com a evolução da doença, desenvolve-se hipóxia progressiva que pode culminar em *Cor Pulmonale*, que significa disfunção das câmaras cardíacas esquerdas.
- D() Estudos recentes têm demonstrado que o uso de corticoides sistêmicos usados na exacerbação da doença aumenta a taxa de mortalidade e o tempo de internação.
- E() A redução da mortalidade nos pacientes com doença pulmonar obstrutiva crônica foi demonstrada com abstinência do tabagismo e com oxigenoterapia para os pacientes hipoxêmicos.

25) A insuficiência cardíaca é uma das principais causas de internação na população idosa no Brasil.

Quanto ao manejo desta patologia, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A() Os betabloqueadores somente devem ser prescritos para insuficiência cardíaca quando associada à doença isquêmica cardíaca devido ao seu efeito inotrópico negativo.
- B() Os casos de insuficiência cardíaca sistólica têm indicação de uso dos inibidores da enzima conversora de angiotensina, salvo contra-indicações.
- C() Drogas como diuréticos de alça e tiazídicos comprovadamente não alteram a mortalidade dos pacientes com insuficiência cardíaca.
- D() Antagonistas AT1 da angiotensina II são alternativas para pacientes que não toleram os inibidores da enzima conversora de angiotensina.
- E() Pacientes que permanecem sintomáticos, classe funcional III ou IV, que apresentam fração de ejeção < 35% associada à duração do QRS>120ms, apesar da otimização terapêutica, têm indicação de marcapasso biventricular.

26) Estima-se que a prevalência de hipertensão arterial sistêmica para a população acima de 60 anos seja em torno de 60%.

A respeito da hipertensão arterial sistêmica, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A() A hipertensão sistólica isolada no idoso é muito comum; estudos provaram que, comparando aos não hipertensos, não está relacionada com o aumento da morbimortalidade.
- B() Uma das possíveis lesões em órgão alvo é a hipertrofia ventricular esquerda, como uma resposta fisiológica ao aumento crônico da pós-carga.
- C() Para os pacientes com baixo clearance de creatinina os diuréticos mais recomendados são os tiazídicos.
- D() Dentre as medicações mais usadas, os antagonistas AT1 da angiotensina II são os principais responsáveis pelo efeito colateral de tosse seca.
- E() Dentre os antagonistas dos canais de cálcio os não diidropiridínicos, a exemplo do verapamil, são os que têm maior potencial de vasodilatação e consequente controle da pressão arterial.

27) Quanto às características clínicas de apresentação de cada tipo de demência, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A() Na doença por corpúsculos de Lewy é característica a associação de parkinsonismo ao quadro demencial.
- B() Na demência relacionada à doença de Parkinson, os sintomas demenciais costumam ser tardios em relação aos sintomas motores.
- C() A demência frontotemporal costuma apresentar-se com sintomas comportamentais exuberantes.
- D() A demência relacionada ao ácido fólico costuma responder bem à reposição deste elemento.
- E() A evolução clínica da doença de Creutzfeldt-Jakob é caracterizada por demência rapidamente progressiva e pode estar associada a convulsões.

28) A respeito dos distúrbios hidroeletrólíticos, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A() Entre as drogas que costumam causar hipocalcemia estão os inibidores da enzima conversora de angiotensina e os diuréticos de alça.
- B() Entre as alterações eletrocardiográficas da hipercalemia está o alargamento do complexo QRS e o achatamento da onda P.
- C() Os neurolépticos e anticonvulsivantes costumam causar hipernatremia assintomática.
- D() O tratamento da hiponatremia hipovolêmica deve ser feito preferencialmente com solução de NaCl a 3% e de maneira lenta para evitar mielinólise pontina.
- E() Em casos de hipercalemia refratária deve-se pensar em depleção de magnésio.

29) A osteoporose é uma doença disseminada por todo o esqueleto; é definida pela diminuição da massa óssea associada à deterioração da microarquitetura óssea, aumentando a fragilidade e a susceptibilidade a fraturas.

Em relação ao manejo da osteoporose, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A() Dentre os principais marcadores laboratoriais de formação óssea estão a fosfatase alcalina óssea e a osteocalcina.
- B() O raloxifeno tem demonstrado ser tão benéfico na redução do risco de fraturas e ganho de massa óssea quanto os bifosfonados.
- C() O estrogênio, apesar de ser uma boa droga, não é considerado de primeira linha pelos seus riscos, como aumento da incidência de câncer colorretal.
- D() O uso concomitante de PTH e bifosfonados mostrou uma ótima resposta sinérgica para os casos graves.
- E() As principais drogas antirreabsortivas disponíveis no mercado são os bifosfonados e a teriparatida.

30) Um diagnóstico preciso de doença de Parkinson se baseia na habilidade do profissional em reconhecer os sinais e sintomas da doença. Estima-se que 20% dos diagnósticos feitos inicialmente estejam incorretos.

A respeito da doença de Parkinson e seus diagnósticos diferenciais, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A() No tremor essencial a voz comumente é poupada, mas a escrita é parecida com os portadores de doença de Parkinson.
- B() A paralisia supranuclear progressiva é uma causa infrequente de parkinsonismo; caracteriza-se por anormalidades dos movimentos oculares e resposta inicial à reposição com levodopa.
- C() A resposta terapêutica à terapia dopaminérgica é importante no diagnóstico, apesar de poder ocorrer em outras doenças, como no caso do parkinsonismo vascular.
- D() Os exames de neuroimagem evidenciam o acometimento celular em nível da substância negra, característico na doença de Parkinson, e fazem parte dos critérios diagnósticos atuais.
- E() O parkinsonismo induzido por droga é um importante diagnóstico diferencial, porém a maior parcela dos pacientes acaba permanecendo com sintomas parkinsonianos como seqüela.

31) Sobre o Sistema Único de Saúde (SUS), é **CORRETO** afirmar que:

- A() a iniciativa privada não tem permissão para participar deste Sistema.
- B() somente os trabalhadores com carteira assinada podem ser atendidos gratuitamente pelo SUS.
- C() é formado pelo conjunto de todas as ações e serviços de saúde prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, da administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo poder público.
- D() a rede do SUS é organizada de forma regionalizada e com nível de complexidade decrescente.
- E() um Conselho de Saúde deverá ser composto somente por representantes do governo, profissionais de saúde e prestadores de serviço de saúde, sendo o seu presidente eleito entre os membros do conselho, em reunião plenária.

32) Relacione a coluna 2 com a coluna 1.

Coluna 1	Coluna 2
I. NASF – Núcleo de Apoio à Saúde da Família	() Foi criado(a) com o objetivo de ampliar a abrangência e o escopo das ações da atenção básica, bem como sua resolubilidade, apoiando a inserção da estratégia de Saúde da Família na rede de serviços e o processo de territorialização e regionalização a partir da atenção básica.
II. Portaria GM nº1.625/2007	() Dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências.
III. Lei Federal nº 8.080/1990	() Altera o Anexo I da Política Nacional de Atenção Básica, no que se refere, em seu item 2, às atribuições específicas do enfermeiro das Equipes de Saúde da Família, que passa a vigorar com a seguinte redação: “Do Enfermeiro: I. realizar assistência integral às pessoas e famílias na USF e, quando indicado ou necessário, no domicílio e/ou nos demais espaços comunitários. II. realizar consultas de enfermagem, solicitar exames complementares e prescrever medicações, observadas as disposições legais da profissão e conforme os protocolos ou outras normativas técnicas estabelecidas pelo Ministério da Saúde, os gestores estaduais, os municipais ou o Distrito Federal.”
IV. Lei Federal nº 8.142/1990	() Dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA** na coluna 2, de cima para baixo.

- A() I – III – II – IV
- B() IV – III – I – II
- C() II – I – III – IV
- D() III – IV – II – I
- E() I – II – IV – III

33) Sobre os princípios do SUS, relacione a coluna 2 com a coluna 1.

Coluna 1	Coluna 2
I. Universalidade	() Um único gestor responde por toda a rede assistencial na sua área de abrangência, conduzindo a negociação com os prestadores de serviços e assumindo o comando das políticas de saúde.
II. Equidade	() A saúde é reconhecida como um direito fundamental do ser humano, cabendo ao Estado garantir as condições indispensáveis ao seu pleno exercício e o acesso à atenção e assistência à saúde em todos os níveis de complexidade.
III. Integralidade	() É um princípio de justiça social porque busca diminuir desigualdades. Isto significa tratar desigualmente os desiguais, investindo mais onde a carência é maior.
IV. Descentralização e comando único	() É a capacidade de dar uma solução aos problemas do usuário do serviço de saúde de forma adequada, no local mais próximo de sua residência ou encaminhando-o para onde suas necessidades possam ser atendidas conforme o nível de complexidade.
V. Resolutividade	() Significa a garantia do fornecimento de um conjunto articulado e contínuo de ações e serviços preventivos, curativos e coletivos, exigidos em cada caso para todos os níveis de complexidade de assistência. Engloba ações de promoção, proteção e recuperação da saúde.
VI. Regionalização	() Busca, entre outros objetivos, a economia de escala.
VII. Hierarquização	() Como forma de garantir a efetividade das políticas públicas de saúde e como via de exercício do controle social, é preciso criar canais de participação popular na gestão do SUS, em todas as esferas: municipal, estadual e federal.
VIII. Participação popular	() É a aplicação do princípio da territorialidade, com foco na busca de uma lógica sistêmica, evitando a atomização dos sistemas locais de saúde.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, na coluna 2, de cima para baixo.

- A() I – IV – II – III – V – VIII – VII – VI
- B() IV – V – I – III – II – VII – VI – VIII
- C() III – IV – I – II – VII – VI – V – VIII
- D() IV – I – II – V – III – VII – VIII – VI
- E() IV – III – VIII – I – II – VI – VII – V

34) Indique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas abaixo, referentes à Estratégia de Saúde da Família.

- () A Saúde da Família é entendida como uma estratégia de reorientação do modelo assistencial, operacionalizada mediante a implantação de equipes multiprofissionais em unidades básicas de saúde.
- () As equipes da Estratégia de Saúde da Família atuam com ações de promoção da saúde, prevenção, recuperação, reabilitação de doenças e agravos mais frequentes, e na manutenção da saúde da comunidade.
- () A Estratégia de Saúde da Família fundamenta-se em universalização, integralidade, equidade, hierarquização, descentralização e controle social, vindo ao encontro dos princípios constitucionais do SUS.
- () A diferença entre a Estratégia de Saúde da Família e o modelo tradicional de organização da atenção básica dá-se pelo modo com o qual a Saúde da Família opera, ou seja, pela forma: como planeja e realiza suas ações de saúde; em que se insere e se vincula a uma comunidade adscrita; como lida com as diferentes necessidades e demandas (individuais e coletivas); como acolhe, vigia e cuida dos cidadãos; se antecipa ao aparecimento dos agravos da saúde, lidando com as questões socioambientais e familiares; interage e fomenta o desenvolvimento comunitário; estimula e pauta toda sua atividade na realidade local, por meio da participação popular e do controle social.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

- A() V – F – V – F
- B() V – V – V – V
- C() F – V – V – V
- D() F – F – V – V
- E() V – F – F – V

35) Leia as afirmativas abaixo sobre a Portaria n° 399/GM/2006, que divulga o Pacto pela Saúde.

- I. O Pacto pela Saúde é um conjunto de reformas institucionais pactuado entre as três esferas de gestão (União, estados e municípios) do Sistema Único de Saúde, com o objetivo de promover inovações nos processos e instrumentos de gestão.
- II. O pacto pela vida é o compromisso entre os gestores do SUS em torno de prioridades que apresentam impacto sobre a situação de saúde da população brasileira.
- III. São prioridades no pacto pela vida: saúde do idoso, controle do câncer de colo de útero e de mama, redução da mortalidade infantil e materna, fortalecimento da capacidade de respostas às doenças emergentes e endemias, com ênfase sobre a dengue, hanseníase, tuberculose, malária e influenza. Promoção da Saúde e Fortalecimento da Atenção Básica.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A() Somente a afirmativa I está correta.
- B() Somente as afirmativas I e II estão corretas.
- C() Somente a afirmativa II está correta.
- D() Somente as afirmativas I e III estão corretas.
- E() As afirmativas I, II e III estão corretas.

36) O artigo 198 da Constituição Federal de 1988 estabelece que as ações e serviços públicos de saúde integrem uma rede regionalizada e hierarquizada e constituam um sistema único, organizado de acordo com as seguintes diretrizes:

- I. Descentralização, com direção única em cada esfera do governo.
- II. Formação de recursos humanos na área da saúde.
- III. Participação da comunidade.
- IV. Atendimento integral, com prioridade para as atividades preventivas, sem prejuízo dos serviços assistenciais.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A() Somente as afirmativas I, II e IV estão corretas.
B() Somente as afirmativas I, III e IV estão corretas.
C() Somente as afirmativas I e III estão corretas.
D() Somente as afirmativas II e III estão corretas.
E() Somente as afirmativas II, III e IV estão corretas.

37) As afirmativas abaixo são referentes à Portaria nº 648/GM, de 28 de março de 2006, que aprova a Política Nacional de Atenção Básica. É **CORRETO** afirmar que a atenção básica tem como fundamentos:

- A() possibilitar o acesso universal e contínuo a serviços de saúde de qualidade e resolutivos, caracterizados como a porta de entrada preferencial do sistema de saúde, com território adscrito de forma a permitir o planejamento e a programação descentralizada, e em consonância com o princípio da equidade.
B() efetivar a integralidade em seus vários aspectos, a saber: integração de ações programáticas e demanda reprimida; articulação das ações de prevenção à saúde; promoção de agravos; vigilância à saúde; tratamento e reabilitação; trabalho de forma interdisciplinar e em equipe; e coordenação do cuidado na rede de serviços.
C() desenvolver relações de vínculo e responsabilização entre as equipes e a população de todo o município, dando continuidade às ações de saúde e à longitudinalidade do cuidado.
D() desestimular a participação popular e o controle social.
E() realizar a avaliação e o acompanhamento esporádicos dos resultados alcançados, como parte do processo de planejamento e programação.

38) A Portaria nº 687/GM, de 30 de março de 2006, aprova a política de promoção da saúde considerando:

- I. a necessidade de implantação e implementação de diretrizes e ações para a promoção da saúde em consonância com os princípios do SUS.
- II. o parágrafo único do art. 3º da lei 8.080, de 1990, que dispõe sobre as ações de saúde destinadas a garantir às pessoas e à coletividade condições de bem-estar físico, mental e social.
- III. o inciso II do art. 198 da Constituição da República Federativa do Brasil, de 1988, que dispõe sobre a integralidade da atenção como diretriz do Sistema Único de Saúde – SUS.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A() Somente as afirmativas I e III estão corretas.
B() Somente a afirmativa II está correta.
C() Somente a afirmativa III está correta.
D() Somente as afirmativas I e II estão corretas.
E() Somente a afirmativa I está correta.

39) O Parágrafo Único do artigo 198 da Constituição Federal de 1988 dispõe que o Sistema Único de Saúde será financiado com recursos do(a)...

- I. seguridade social.
- II. União.
- III. estados.
- IV. municípios.
- V. Distrito Federal.

Assinale a alternativa que completa **CORRETAMENTE** a frase acima.

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

40) Com base no artigo 199 da Constituição Federal de 1988, o qual afirma que a assistência à saúde é livre à iniciativa privada, é **CORRETO** afirmar que:

- A() as instituições privadas não poderão participar de forma complementar do Sistema Único de Saúde.
- B() é permitida a destinação de recursos públicos para auxílios e subvenções às instituições privadas com fins lucrativos.
- C() é permitida a participação direta de empresas e/ou capitais estrangeiros na assistência à saúde no País, salvo os casos previstos em lei.
- D() as instituições privadas poderão participar de forma complementar do Sistema Único de Saúde, segundo diretrizes deste, mediante contrato de direito público ou convênio, tendo como preferência as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos.
- E() a lei dispõe sobre as condições e os requisitos que facilitem a remoção de órgãos, tecidos e substâncias humanas apenas para fins de pesquisa.

⌘<-----

GRADE DE RESPOSTAS (Somente esta parte poderá ser destacada)

QUESTÕES	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
RESPOSTAS																				

QUESTÕES	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
RESPOSTAS																				