



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

REF. EDITAL N° 01/2010 – CONCURSO PÚBLICO

MÉDICO GERIATRIA

INSTRUÇÕES

- Você está recebendo do fiscal um Caderno de Questões com 50 (cinquenta) questões numeradas sequencialmente que compõem a prova objetiva.
- Composição da Prova:

QUANTIDADE DE QUESTÕES	MATÉRIA
01 a 10	Língua Portuguesa
11 a 20	Informática
21 a 50	Conhecimentos Específicos

- Você receberá, também, a Folha de Respostas personalizada para transcrever as respostas das questões da prova objetiva.

ATENÇÃO

1. É proibido folhear o Caderno de Questões antes da autorização do fiscal.
2. Após autorização, verifique se o Caderno de Questões está completo, sem falhas de impressão e se a numeração está correta. Confira também se sua prova corresponde ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso haja qualquer divergência, comunique o fato ao fiscal imediatamente.
3. Confira seu nome completo, o número de seu documento e o número de sua inscrição na Folha de Respostas. Caso encontre alguma divergência, comunique o fato ao fiscal para as devidas providências.
4. Você deverá transcrever as respostas das questões objetivas, que será o único documento válido para a correção das provas. O preenchimento da Folha de Respostas é de inteira responsabilidade do candidato.
5. Para realização da prova o candidato deverá utilizar caneta esferográfica transparente, com tinta de cor azul ou preta.
6. Leia atentamente cada questão da prova e assinale, na Folha de Respostas, a opção que a responda corretamente. Exemplo correto da marcação da Folha de Respostas:
7. A Folha de Respostas não poderá ser dobrada, amassada, rasurada ou conter qualquer marcação fora dos campos destinados às respostas.
8. Na correção da Folha de Respostas, será atribuída nota 0 (zero) às questões não assinaladas, que contiverem mais de uma alternativa assinalada, emenda ou rasura, ainda que legível.
9. Você dispõe de 4h (quatro horas) para fazer a prova, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Faça-a com tranquilidade, mas controle seu tempo.
10. Você somente poderá deixar definitivamente a sala de prova após 60 (sessenta) minutos de seu início. Você poderá levar o Caderno de Questões consigo devendo, obrigatoriamente, devolver ao fiscal a Folha de Respostas assinadas após decorridos 4h (quatro horas). As provas estarão disponibilizadas no site da FAFIPA (www.fafipa.org/concurso/), a partir da divulgação do Gabarito Preliminar. O candidato poderá anotar o gabarito no verso da capa da prova e levar consigo.
11. Os 03 (três) últimos candidatos da sala só poderão sair juntos e após a conferência de todos os documentos da sala e assinatura do termo de fechamento.
12. Durante a prova, não será permitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, nem a utilização de livros, códigos, manuais, impressos ou anotações, calculadoras, relógios, agendas eletrônicas, *paggers*, telefones celulares, BIP, *Walkman*, gravador ou qualquer outro equipamento eletrônico. A utilização desses objetos causará eliminação imediata do candidato.
13. Os objetos de uso pessoal, incluindo telefones celulares, deverão ser desligados e mantidos dessa forma até o término da prova e entrega da Folha de Respostas ao fiscal.
14. Qualquer tentativa de fraude, se descoberta, implicará em imediata denúncia à autoridade competente, que tomará as medidas cabíveis, inclusive com prisão em flagrante dos envolvidos.

Com a palavra o cão

Edson Franco

"Diferentemente da audição e da visão, no olfato os cães têm mais de um sistema sensorial dedicado a esmiuçar sensações", diz Ádám Miklósi, líder do maior grupo de estudo canino do mundo, baseado na Universidade Eötvös, em Budapeste, na Hungria. Isso significa que, muito mais que ver, o cão cheira o mundo. E é essa a principal ferramenta para ele nos entender, conviver com seus semelhantes, diagnosticar doenças e até montar a sua complexa e engenhosa contagem do tempo.

Isso mesmo: com o que é captado por seu focinho, o cão acompanha o decorrer do tempo e data as coisas. Com nossos limitados receptores olfativos, temos dificuldade até para diagnosticar se um café foi adoçado com uma colher de chá de açúcar. Os cães são capazes de identificar a mesma colher de açúcar diluída em duas piscinas olímpicas. Essa habilidade torna fácil para eles sentir o cheiro de uma gota de orvalho se instalando e evaporando das pétalas de uma flor, por exemplo. E esse é um tipo de informação valiosa para que eles saibam se um evento é recente ou se um objeto é novo ou velho.

Ou seja, o olfato é a visão dos cães. Assim, são compreensíveis aqueles momentos em que eles recepcionam pessoas enfiando bravamente o focinho entre as coxas do visitante. Assim como as axilas e os pés - descalços, claro -, a genitália carrega odores que liberam muitos dados a respeito do recém-chegado. Privar os cães desse tipo de informação equivaleria a vendar os nossos olhos antes de abrir a porta de casa.

Todo dono que se julga um especialista no comportamento canino - a maioria - é capaz de jurar que seu bicho associa uma bronca à "arte" que acabou de aprontar. Estão equivocados. Junto com focinhos que conseguem identificar se a gente fumou no dia anterior, se transou ou se comeu salmão no almoço, os cães têm um espectro auditivo muito maior do que aquele que o ser humano consegue captar. Além disso, para identificar a origem do som, suas orelhas são equipadas com no mínimo 18 músculos, o triplo que as nossas têm. Isso permite que eles virem, ajustem, foquem e direcionem os órgãos. Apesar de tamanha precisão auditiva, os cães não processam palavras, como muitos defensores dos antropomorfismos adorariam.

O que os novos estudos mostram é que os cães compreendem a entonação e a ira exalando pelos poros do dono, mas não associam isso com o xixi no tapete ou o rasgo no sofá. "Eles entendem o tom da voz, o som geral da frase e, em alguns casos, as palavras que usamos. Além disso, o período do dia e os hábitos pessoais do dono podem ajudar a dar um sentido para aquilo que o cão está ouvindo. Eles intuem que, à noite, é muito maior a chance de você dizer 'hora de ir pra cama' do que 'o que você quer de café?'.

Há um componente entre as habilidades caninas que intriga os cientistas e vem derrubando e construindo certezas. Ao lado dos humanos, os cães são a única espécie capaz de entender o que significa um dedo apontado em determinada

direção. Nem os primatas, nossos parentes mais próximos, têm esse talento. Os pesquisadores acreditam que isso evoluiu devido a dois fatores: os cães nos encaram destemidamente - em outras espécies o contato olho no olho é visto como uma ameaça - e eles prestam uma atenção inabalável em tudo o que fazemos com os nossos gestos e olhares. Assim, mesmo sem auxílio do faro, eles sabem onde guardamos objetos que para eles são relevantes.

Alguns cientistas defendem que essa dedicação para acompanhar todos os nossos movimentos vai muito além da mera curiosidade. Publicado em setembro passado, um estudo liderado por Josef Topál, cientista cognitivo do Instituto de Psicologia da Hungria, mostrou que essa atenção que os cães nos direcionam é um dos traços que mais nos aproximam. Na frente de bebês de dez meses, os pesquisadores esconderam brinquedos sob copos. Eles apontavam para aquele sob o qual estava o brinquedo, e os bebês indicavam o mesmo e acertavam. Fácil demais, até porque eles tinham visto o objeto ser levado para debaixo do copo. Depois, os cientistas passaram a apontar para o copo errado, e as crianças erraram junto. Por fim, retiraram-se da sala e passaram a manusear os copos por fios no teto. E os bebês acertaram todas as vezes. O teste foi repetido em cães, e os resultados foram exatamente os mesmos.

Como os bebês, os cães deixam de lado as suas próprias impressões, certezas e ideias e seguem as nossas. Sem pensar, sem questionar, sem reclamar caso algo tenha dado errado. Essa é mais uma das ferramentas de sedução que nossos amigos de quatro patas vêm desenvolvendo e usando com eficiência exemplar ao longo dos últimos 15 milênios. Até o dia em que os cientistas apareçam com novas conclusões surpreendentes a respeito do comportamento canino, tudo bem a gente continuar chamando isso de amor.

Revista Galileu. Novembro de 2009, n. 220. p.46-51. (adaptado)

QUESTÃO 01

Assinale a alternativa cujo elemento destacado funciona como artigo.

- (A) "Que os novos estudos mostram é que os cães compreendem a entonação..."
- (B) "...eles prestam uma atenção inabalável em tudo o que fazemos."
- (C) "...os cães são a única espécie capaz de entender o que significa um dedo apontado..."
- (D) "...com o que é captado por seu focinho, o cão acompanha o decorrer do tempo..."
- (E) "...os bebês indicavam o mesmo e acertavam."

QUESTÃO 02

Assinale a alternativa cuja sequência de verbos constitui um tempo composto.

- (A) "...tudo bem a gente continuar chamando isso de amor."
- (B) "...eles tinham visto o objeto ser levado para debaixo do copo."
- (C) "Isso mesmo: com o que é captado por seu focinho..."
- (D) "...eles tinham visto o objeto ser levado para debaixo do copo..."
- (E) "Junto com focinhos que conseguem identificar se a gente fumou..."

QUESTÃO 03

Assinale a alternativa cuja expressão destacada **NÃO** está na voz passiva.

- (A) “Isso mesmo: com o que é captado por seu focinho...”
- (B) “...um café foi adoçado com uma colher de chá de açúcar.”
- (C) “O teste foi repetido em cães...”
- (D) “...sem reclamar caso algo tenha dado errado.”
- (E) “...suas orelhas são equipadas com no mínimo 18 músculos...”

QUESTÃO 04

“O teste foi repetido em cães, e os resultados foram exatamente os mesmos.”

A expressão destacada constitui um exemplo de

- (A) pronome demonstrativo.
- (B) pronome relativo.
- (C) advérbio.
- (D) pronome indefinido.
- (E) pronome pessoal.

QUESTÃO 05

Os fragmentos abaixo foram extraídos do texto e alterados quanto à colocação pronominal. Leia-os e, em seguida, assinale apenas a(s) alternativa(s) que apresenta(m) a(s) colocação(ões) pronominal(is) correta(s).

- I. Essa atenção que os cães direcionam-nos é um dos traços...
- II. Todo dono que julga-se um especialista no comportamento canino...
- III. ...os cães encaram-nos destemidamente...
- IV. Por fim, se retiraram da sala e passaram a manusear os copos

Está(ão) correta(s)

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

QUESTÃO 06

“O que os novos estudos mostram é que os cães compreendem a entonação e a ira exalando pelos poros do dono, mas não associam isso com o xixi no tapete ou o rasgo no sofá.”

A forma verbal destacada remete

- (A) às expressões a entonação e a ira.
- (B) à expressão a entonação.
- (C) à expressão a ira.
- (D) à expressão os cães.
- (E) à expressão poros do dono.

QUESTÃO 07

Só serão mantidos o sentido original do texto e sua correção gramatical se for

- (A) substituída a expressão as vezes pela expressão às vezes, em “os bebês acertaram todas as vezes”.
- (B) substituída a expressão à arte pela expressão a arte, em “associa uma bronca à ‘arte’”.
- (C) substituída a expressão para que eles saibam pela expressão para eles saberem, em “valiosa para que eles saibam”.
- (D) substituída a forma verbal têm pela forma verbal tem, em “os cães têm mais de um sistema sensorial”
- (E) substituída a forma verbal identificar pela forma identificarem, em “Junto com focinhos que conseguem identificar.”

QUESTÃO 08

Assinale a alternativa cuja expressão destacada **NÃO** constitui uma locução adverbial.

- (A) “Isso significa que, muito mais que ver, o cão cheira o mundo.”
- (B) “Ao lado dos humanos, os cães são a única espécie...”
- (C) “Eles intuem que, à noite, é muito maior a chance...”
- (D) “...vêm desenvolvendo e usando com eficiência...”
- (E) “Por fim, retiraram-se da sala e passaram a manusear...”

QUESTÃO 09

Leia as assertivas abaixo e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a(s) análise(s) correta(s) das sequências destacadas.

- I. “Assim como as axilas e os pés - descalços, claro...” (dígrafo consonantal)
- II. “...identificar a mesma colher de açúcar diluída em duas piscinas olímpicas.” (dígrafo consonantal)
- III. “...os pesquisadores esconderam brinquedos sob copos.” (encontro consonantal)
- IV. “...suas orelhas são equipadas com no mínimo 18 músculos...” (encontro consonantal)

Está(ão) correta(s)

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

QUESTÃO 10

“Ao lado dos humanos, os cães são a única espécie capaz de entender...”

A expressão destacada constitui um complemento da expressão

- (A) espécie.
- (B) lado.
- (C) cães.
- (D) humanos.
- (E) capaz.

INFORMÁTICA

QUESTÃO 11

Analise as assertivas e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta as corretas.

- I. Entre os componentes centrais do sistema operacional está o escalonador de processos.
- II. Gerenciador de memória é um componente do sistema operacional que determina quando e como a memória é alocada aos processos e o que fazer quando a memória principal estiver cheia.
- III. O sistema operacional gerencia a maioria dos hardwares e softwares do computador, porém não é sua função gerenciar os dispositivos de entrada e saída de dados.
- IV. Sistemas operacionais podem ser de 32 ou 64 bits.

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

QUESTÃO 12

Assinale a alternativa que apresenta apenas sistemas de arquivos reconhecidos pelo Windows.

- (A) Ext3, NTFS, JFS
(B) FAT32, NTFS, FAT16
(C) Ext3, Ext4, JFS
(D) Win32, Win16, NTFS
(E) FAT32, JFS, Win32

QUESTÃO 13

Utilizando o sistema operacional Windows XP profissional instalação padrão português Brasil, é possível que o usuário tenha acesso a diversas funções do sistema utilizando comandos no menu executar. Quanto ao tema, relacione as colunas e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- () control admintools
() cmd
() diskpart
() regedit

1. Editor de registros
2. Ferramentas administrativas
3. Janela de comandos DOS
4. Gerenciamento de partição de Discos

- (A) 1 – 2 – 3 – 4.
(B) 3 – 1 – 4 – 2.
(C) 2 – 3 – 4 – 1.
(D) 4 – 3 – 2 – 1.
(E) 2 – 4 – 1 – 3.

QUESTÃO 14

Com relação as funções do Microsoft Excel 2003 instalado em um sistema operacional Windows XP instalação padrão português Brasil, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. A função SE é uma função estatística que verifica se os cálculos estatísticos estão corretos e retorna o valor VERDADEIRO ou FALSO.
- II. A função MOD é uma função matemática que retorna o resto de uma divisão após um número ter sido dividido por um divisor.
- III. A função AGORA retorna data e hora atual formatada como data e hora.
- IV. ABS, MULT, PAR são funções da categoria matemáticas e trigonométricas.
- V. A função MED retorna a média aritmética dos argumentos que podem ser números ou nomes.

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

QUESTÃO 15

Utilizando o Microsoft Excel 2003 instalado no sistema operacional Windows XP profissional instalação padrão português Brasil, qual das alternativas abaixo apresentam apenas funções estatísticas?

- (A) SE, ABS, UPPER
(B) CONT.NUM, CONT.SE, CONT.VALORES
(C) VERDADEIRO, SOMA, MEDIA
(D) MEDIA, DIVIDE, SOMA
(E) SE, OU, VERDADEIRO

QUESTÃO 16

Preencha as lacunas abaixo e, em seguida, assinale a alternativa correta.

Ao adicionar uma nova conta no Microsoft Outlook o usuário deve configurar o servidor de entrada de emails que pode ser _____, _____.

- (A) POP / IMAP
(B) FTP / POP
(C) SMTP / FTP
(D) DNS / POP
(E) FTP / IMAP

QUESTÃO 17

Qual das alternativas abaixo apresenta apenas players de vídeo?

- (A) Ares, Movie Maker, Wine
(B) Imash, Power DVD, Skype
(C) Realplayer, BS Player, QuickTime
(D) Spark, Windows Media Player, Spybot
(E) LimeWire, Avast, AVG

QUESTÃO 18

Qual das alternativas abaixo NÃO é um protocolo de rede?

- (A) HTTP
(B) FTP
(C) IMAP
(D) XML
(E) SMTP

QUESTÃO 19

Com relação a vírus de computador e formas de proteção assinale a alternativa correta.

- (A) Um computador só pode ser infectado por um vírus se o mesmo estiver conectado a internet.
- (B) Vírus é um programa de computador que normalmente interfere no funcionamento do computador.
- (C) Um computador com antivírus está totalmente livre de ser contaminado por um vírus.
- (D) Vírus de computador afeta somente o hardware.
- (E) Todos os vírus de computador tem exclusiva função de apagar arquivos do computador infectado.

QUESTÃO 20

De acordo com a volatilidade das memórias, preencha (V) para memórias voláteis e (N) para memórias não voláteis, e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- () Cache
- () SDRAM
- () EPROM
- () RAM
- () Flash

- (A) N – N – V – V – N.
- (B) V – N – V – V – N.
- (C) N – V – N – N – V.
- (D) V – V – N – V – N.
- (E) V – V – N – V – V.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

Em relação ao delirium é correto afirmar que

- (A) é uma síndrome cerebral orgânica com etiologia específica.
- (B) caracteriza-se pela presença simultânea de perturbação de consciência, de atenção, de percepção, do pensamento, mas mantém o ciclo sono-vigília inalterado.
- (C) pode ocorrer como única apresentação de doenças, mas sem gravidade.
- (D) é considerado urgência médica.
- (E) medicamentos não fazem parte da sua etiologia.

QUESTÃO 22

Assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O delirium tem início súbito e a demência insidioso.
- (B) O delirium tem o curso flutuante e a demência estável.
- (C) Na demência a consciência está reduzida e no delirium preservada.
- (D) Na demência a cognição está globalmente prejudicada e na depressão há prejuízo da memória, com "ilhas intactas" e pensamentos negativos.
- (E) As alucinações podem ocorrer na demência, no delirium e na depressão, mas são mais frequentes no delirium.

QUESTÃO 23

Em relação à demência é correto afirmar que

- (A) Na Demência de Pick ocorrem alucinações visuais, delirium episódico, déficits cognitivos flutuantes e parkinsonismo.
- (B) São características da Demência de Lewy os sintomas ocorrerem lenta e progressivamente com mudança de personalidade e do comportamento e alterações de linguagem.
- (C) Síndrome de Kluver-Bucy é o comportamento sexual desinibido, com hipersexualidade, hiperoralidade, hiperfagia, obsessão em tocar e medir objetos, e ocorre na Demência de Pick.
- (D) A escala de Hachinski pode ajudar a diagnosticar a Demência do Parkinson.
- (E) A Doença de Creutzfeldt-Jakob é frequente, com demência de progressão rápida. O eletroencefalograma pode ser anormal com atividade periódica em metade dos casos.

QUESTÃO 24

Em relação às teorias do envelhecimento, assinale a alternativa correta.

- (A) Envelhecimento são as mudanças morfofuncionais ao longo da vida, que ocorrem após a maturação sexual, que compromete a capacidade de resposta ao estresse ambiental e à manutenção da homeostasia.
- (B) A Teoria Estocástica postula que a deterioração associada à idade avançada é devida à morte celular programada.
- (C) Na Teoria do Uso e Desgaste o acúmulo de agressões ambientais no dia-a-dia leva ao decréscimo rápido da eficiência do organismo, levando à morte.
- (D) Na Teoria do Dano Oxidativo todas, ou a maioria, das deficiências fisiológicas características das mudanças relacionadas à idade podem ser atribuídas aos danos extracelulares produzidos pelos radicais livres.
- (E) A Teoria do Dano Mitocondrial sugere que danos cumulativos do cálcio sobre a mitocôndria seriam responsáveis pelo declínio no desempenho fisiológico das células durante o envelhecimento.

QUESTÃO 25

Quanto à qualidade de vida, assinale a alternativa correta.

- (A) Os idosos são mais pessimistas e exigentes quanto à qualidade de vida do que os jovens.
- (B) As mulheres idosas são mais satisfeitas do que os homens idosos, que são mais doentes e mais queixosos do que aquelas.
- (C) Devido ao declínio na saúde, na renda e da viuvez, há piora no senso de bem-estar dos idosos, que geralmente pontuam baixo em escalas de satisfação.
- (D) Há três características principais para definição de qualidade de vida: objetividade, multidimensionalidade e unipolaridade.
- (E) Segundo a Organização Mundial da Saúde a qualidade de vida é a percepção do indivíduo acerca de sua posição na vida, de acordo com o contexto cultural e sistema de valor com os quais convive e em relação a seus objetivos, expectativas, padrões e preocupações.

QUESTÃO 26**Assinale a alternativa correta.**

- (A) São critérios maiores de síndrome de imobilidade: déficit cognitivo leve e múltiplas contraturas.
- (B) São critérios menores de síndrome de imobilidade: sinais de sofrimento cutâneo ou úlcera de pressão, disartria, incontinência apenas fecal e afasia.
- (C) As causas principais de mortalidade são: infarto agudo do miocárdio e acidente vascular encefálico.
- (D) A imobilidade produz intensa e rápida perda de massa óssea, decorrente da falta de atividade muscular, falta de sustentação do peso corporal, pouca ingestão de cálcio e falta de exposição solar.
- (E) O *Staphylococcus aureus* é o organismo mais prevalente causador de pneumonia comunitária nos pacientes com síndrome de imobilidade.

QUESTÃO 27**Assinale a alternativa correta.**

- (A) A formação das úlceras de pressão é decorrente da pressão extrínseca sobre uma área de pele em região de proeminências ósseas, onde há aumento da circulação nos tecidos, provocando o eritema.
- (B) O cone de pressão é o afunilamento da área de ação, onde as áreas mais profundas são menores.
- (C) A úlcera de pressão grau II envolve perda tecidual da epiderme, derme ou ambas, com interrupção de continuidade da pele.
- (D) Os alginatos hidratam a ferida, promovem debridamento autolítico, aceleram a cicatrização e aliviam a dor.
- (E) Os hidrocolóides são indicados para úlceras com muito exsudato.

QUESTÃO 28**Assinale a alternativa correta.**

- (A) No envelhecimento natural da pele do idoso ela torna-se lisa, fina, pálida, com diminuição da extensibilidade e da elasticidade.
- (B) A púrpura senil de Bateman é causada pela fragilidade capilar da epiderme.
- (C) A onicogribose é o afinamento e encurvamento das unhas.
- (D) O envelhecimento não interfere significativamente na absorção de ferro e o seu armazenamento tende a aumentar com a idade. A anemia ferodeficiente na maioria das vezes é por deficiência na ingestão alimentar.
- (E) Doenças mieloproliferativas, colagenoses e uso de metildopa podem ser causas de anemias ferodeficientes no idoso.

QUESTÃO 29**Assinale a alternativa correta.**

- (A) Na DPOC (doença pulmonar obstrutiva crônica) o volume expiratório forçado no 1º segundo (VEF1) está sempre aumentado.
- (B) A relação VEF1/CVF (capacidade vital forçada) piora na medida em que a doença progride, mesmo no DPOC muito grave.
- (C) A policitemia é uma indicação de hipóxia e é mais comum na DPOC tipo "enfisematoso".
- (D) Na asma a espirometria é obstrutiva sempre, na DPOC ela é nas crises.
- (E) A administração suplementar de oxigênio pode alterar o curso dos estágios avançados da DPOC.

QUESTÃO 30**Assinale a alternativa correta.**

- (A) São fatores de risco para osteoporose: sexo feminino, fratura prévia e idade avançada, apenas nas mulheres.
- (B) As fraturas osteoporóticas mais frequentes são: vértebras, punhos e fêmur.
- (C) A hidroxiprolina urinária, o C-telopeptídeo são biomarcadores de formação óssea.
- (D) A densitometria estabelece o diagnóstico de osteoporose e determina o risco de fratura, mas não auxilia no acompanhamento.
- (E) As fraturas são sempre sintomáticas mesmo nos muito idosos.

QUESTÃO 31**Assinale a alternativa correta.**

- (A) Pessoas brancas têm maior risco de deficiência de vitamina D, por diminuição da fotoconversão da pró-vitamina D3.
- (B) São indicadores de osteomalácia: diminuição do cálcio sérico e urinário e diminuição do paratormônio.
- (C) São características da Doença de Paget: ausência de dor, falta de consolidação de fratura, irregularidade óssea do crânio, deformidade ou alargamento de ossos longos.
- (D) Os bisfosfonatos são drogas usadas para o tratamento da Doença de Paget.
- (E) A maioria dos pacientes com Doença de Paget tem mau prognóstico, sendo bastante sintomáticos.

QUESTÃO 32**Assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) A causa mais comum de hipotireoidismo na 3ª idade é pós cirúrgica.
- (B) O "hipertireoidismo apatético" é a apresentação atípica do hipertireoidismo, que pode ocorrer nos idosos.
- (C) A presença de insuficiência cardíaca, a anemia macrocítica, a deficiência cognitiva e o aumento inexplicável do colesterol podem ser decorrentes do hipotireoidismo.
- (D) Para o diagnóstico de diabetes mellitus é necessário: glicemia de jejum ≥ 126 mg/dl em duas ocasiões; glicemia ≥ 200 mg/dl medida ao acaso associada a sintomas típicos; glicemia ≥ 200 mg/dl após 2h no teste de tolerância à glicose.
- (E) O estado confusional agudo, a incontinência urinária e o coma podem ser o primeiro sintoma do diabetes mellitus.

QUESTÃO 33**Assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) A glipizida possui tempo de ação longo e apresenta metabólito ativo.
- (B) A clorpropamida não tem indicação no idoso, devido sua meia-vida prolongada e ainda ter metabólitos ativos.
- (C) A repaglinida é segura para o idoso devido menos risco de hipoglicemia.
- (D) A biguanida é indicada em diabéticos com excesso de peso. A metformina age na proteína quinase ativada pelo AMP.
- (E) Os efeitos colaterais dos inibidores da alfa-glicuronidase são: dor abdominal, diarreia e flatulência.

QUESTÃO 34**Assinale a alternativa correta.**

- (A) Futilidade é a ausência de motivo ou de resultado útil em um processo diagnóstico ou numa intervenção terapêutica. Ela tem pouco valor na geriatria.
- (B) Medidas ordinárias são mandatórias devem ser propostas e trazem potencial benefício para a pessoa, mesmo que impliquem riscos associados.
- (C) A omissão caracteriza-se por situações de negligência, mas não é considerada abuso ao idoso.
- (D) Autonomia é a capacidade de deliberar sobre seus objetivos pessoais e de agir na direção dessa deliberação. Porém no idoso a decisão da família está em primeiro lugar.
- (E) No caso de incapacidade temporária, ou até mesmo definitiva, o idoso não pode fazer uso da tomada antecipada de decisão ou estabelecimento de procurações para preservar seus desejos ou restrições quanto ao tratamento.

QUESTÃO 35**Assinale a alternativa correta.**

- (A) A transição demográfica foi a transição de uma população jovem para envelhecida e ocorreu devido à diminuição gradual da mortalidade e aumento da fecundidade.
- (B) O idoso não pode ser considerado saudável, quando é portador de doenças crônicas, mesmo que mantenha sua autonomia.
- (C) A finalidade primordial da Política Nacional de Saúde da Pessoa Idosa é recuperar, manter e promover a autonomia e a independência dos indivíduos idosos. É alvo dessa política todo cidadão e cidadã brasileiros com 60 anos ou mais de idade
- (D) O Estatuto do Idoso já promove o envelhecimento ativo e saudável, por isso esse item não foi abordado na Política Nacional de Saúde da Pessoa Idosa.
- (E) Na Política Nacional de Saúde da Pessoa Idosa o apoio ao desenvolvimento de estudos e pesquisas não foi determinado.

QUESTÃO 36**Assinale a alternativa correta.**

- (A) O risco de fenômenos embólicos em pacientes com fibrilação atrial diminui com o avançar da idade.
- (B) São efeitos colaterais da amiodarona: hipo e hipertireoidismo, bronquiectasia e microdepósitos na retina.
- (C) O uso de anticoagulante oral no idoso deve ser iniciado como nos jovens devido não haver mudanças farmacocinéticas e farmacodinâmicas nessa faixa etária com essas drogas.
- (D) Mesmo em idades avançadas, a dor torácica é a principal queixa de insuficiência coronariana.
- (E) Durante um evento isquêmico há exacerbação das alterações fisiológicas do envelhecimento cardíaco, predispondo à maior incidência de complicações.

QUESTÃO 37**Assinale a alternativa correta.**

- (A) No tratamento da hipertensão arterial dá-se preferência aos diuréticos antagonistas da aldosterona, como a espironolactona. Os diuréticos de alça são usados quando há insuficiência cardíaca e insuficiência renal associados.
- (B) Os antagonistas dos canais de cálcio de curta duração não são indicados para o tratamento da hipertensão arterial porque podem provocar aumento do risco de infarto agudo do miocárdio e acidente vascular cerebral.
- (C) Os betabloqueadores menos seletivos e mais lipossolúveis são os mais adequados para o idoso por produzirem menos efeitos no sistema nervoso central, musculatura brônquica e circulação periférica.
- (D) Os efeitos colaterais mais comuns dos inibidores da renina são: tosse seca, alteração do paladar e reação de hipersensibilidade.
- (E) Os antihipertensivos alfametildopa, clonidina e inibidores da enzima conversora da angiotensina podem causar depressão.

QUESTÃO 38**Assinale a alternativa correta.**

- (A) Segundo a NYHA (New York Heart Association) o paciente com insuficiência cardíaca com classe funcional II apresenta limitação significativa da atividade física, apesar de confortável ao repouso. Apresenta dispneia, fadiga e palpitação ao mínimo esforço.
- (B) Na insuficiência cardíaca diastólica isolada os sintomas congestivos decorrem de hipertensão arterial pulmonar, sendo a função sistólica anormal e não há aumento da área cardíaca.
- (C) O diagnóstico da insuficiência cardíaca deve, em qualquer situação, detectar a causa subjacente, apesar de não mudar o tratamento.
- (D) O principal mecanismo de acidente vascular encefálico hemorrágico é hipertensivo, pela formação dos aneurismas de Charcot-Bouchard.
- (E) No tratamento imediato do acidente vascular encefálico isquêmico é importante diminuir os níveis pressóricos, caso a pressão esteja elevada, necessitando manter níveis normais.

QUESTÃO 39**Assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) Agentes com ação bloqueadora dos receptores D2 da dopamina podem ocasionar parkinsonismo, como a flunarizina e a cinarizina.
- (B) A associação de inibidores da COMT (catecol-O-metiltransferase) visa a aumentar a dose de dopamina no cérebro e reduzir o número de tomadas da levodopa sem aumentar as flutuações.
- (C) Os anticolinérgicos têm ação mais eficaz sobre o tremor, mas podem causar constipação intestinal, retenção urinária e confusão mental nos idosos.
- (D) A amantadina tem ação antidiscinéticas podendo ser usada quando da ocorrência da discinesia.
- (E) O tremor essencial é o distúrbio de movimento mais frequente no idoso. Caracteriza-se por ser rítmico, geralmente assimétrico, e de repouso.

QUESTÃO 40

Assinale a alternativa correta.

- (A) Em idosos institucionalizados a prevalência de depressão maior e sintomas depressivos é semelhante aos idosos ambulatoriais e hospitalizados.
- (B) O tratamento farmacológico da depressão na geriatria é recomendado devido ser doença incapacitante e arriscada e não implementá-lo é considerado má prática em medicina geriátrica.
- (C) O efeito do medicamento antidepressivo deve-se à diminuição dos neurotransmissores noradrenalina, serotonina e/ou dopamina nas fendas sinápticas.
- (D) A eletroconvulsoterapia não é indicada nos idosos.
- (E) A serotonina é eficaz e bem tolerada, porém pode causar aumento dos níveis pressóricos.

QUESTÃO 41

Assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A osteoartrite ocorre por degeneração progressiva da cartilagem articular com processo inflamatório de baixo grau, espessamento sinovial, esclerose óssea e formação de osteófitos marginais.
- (B) Os nódulos de Heberden são nodulações de interfalangeanas distais de mãos, decorrentes da formação de cistos e alargamento do osso subcondral.
- (C) O acometimento isolado de uma grande articulação, como joelho e quadril, em geral está associado a trauma ou discrepância articular.
- (D) São características da osteoartrite ao RX: diminuição do espaço articular, esclerose subcondral e presença de osteófitos.
- (E) A idade é um fator de risco fraco para o desenvolvimento da osteoartrite.

QUESTÃO 42

Assinale a alternativa correta.

- (A) As modalidades ou serviços de assistência ao idoso podem ser divididos em serviços sociais e serviços de saúde.
- (B) Hospital-dia geriátrico é direcionado aos idosos que não apresentam limitações graves. Tem como característica básica o incentivo à socialização, as ações de promoção e de proteção da saúde.
- (C) Auxílio no domicílio inclui participação de funcionários regulamentados para a ajuda ao idoso que vive sozinho, principalmente para ajuda nas atividades básicas de vida diária.
- (D) Avaliação geriátrica global é realizada por grupo de cerca de 2 profissionais, onde inclui aplicação de escalas para detecção precoce de depressão e de perda cognitiva e por avaliação da capacidade funcional.
- (E) Centro-dia destina-se a pacientes dependentes ou com comprometimento da capacidade funcional que necessitam, por um período do dia, da atenção de uma equipe multiprofissional para completar tratamentos e promover reabilitação.

QUESTÃO 43

Assinale a alternativa correta.

- (A) Os filhos, mesmo que maiores de idade, não têm o dever de amparar os pais na velhice, carência ou enfermidade.
- (B) O enlace de homem e mulheres idosos não difere quanto à obrigatoriedade da separação de bens.
- (C) A idade avançada ou defeitos físicos representam impedimento para o idoso fazer seu testamento, mesmo que essas condições não afetem sua lucidez.
- (D) Maus tratos psicológicos aos idosos é quando lhes é causado angústia, que os humilhem, ofendam ou mesmo os infantilizem.
- (E) Descuido passivo é quando existe o propósito consciente de impor dores físicas ou emocionais, como o esquecimento de lhes dar medicamentos prescritos.

QUESTÃO 44

Assinale a alternativa correta.

- (A) Em pneumonias no idoso a alteração do estado mental é menos frequente, e a tosse e a febre são de ocorrência semelhante a dos jovens.
- (B) Nas infecções em faixas etárias mais avançadas a correlação entre o quadro clínico e a gravidade da infecção é alta.
- (C) No herpes zoster a dor pode preceder em muitos dias as lesões de pele, que podem ser frustras ou não características no idoso.
- (D) As hepatites virais nas faixas etárias mais avançadas apresentam-se frequentemente com menos colestase e mais elevação das enzimas hepáticas.
- (E) A menor ocorrência de febre no idoso não se deve a alterações da termorregulação, e sim em consequência do aumento do metabolismo basal, diminuição das respostas vasomotoras e de tremores e do embotamento da autopercepção de mudanças na temperatura.

QUESTÃO 45

Para o diagnóstico da Demência de Alzheimer.

- (A) Ocorre comprometimento da memória associada a três ou mais déficits cognitivos como afasia, apraxia, agnosia e transtorno das funções executivas.
- (B) Os déficits cognitivos da Demência de Alzheimer causam significativo comprometimento nas funções sociais e ocupacionais, mas podem não representar declínio significativo com relação aos níveis prévios de funcionamento.
- (C) O curso da Demência de Alzheimer tem início rápido e declínio contínuo.
- (D) Os déficits cognitivos da Demência de Alzheimer podem ser devidos a condições sistêmicas como hipotireoidismo, deficiência de vitamina B12, hipercalcemia, HIV, etc.
- (E) Os déficits não ocorrem durante curso de delirium e não são explicados por outras doenças como esquizofrenia e transtorno bipolar.

QUESTÃO 46

Assinale a alternativa correta.

- (A) O tratamento da constipação com laxantes no idoso não deve ser prescrito.
- (B) Pacientes ambulatoriais, em uso de antifúngicos, com diarreia, deve se suspeitar da presença de Clostridium difficile.
- (C) Sintomas dispépticos previamente ao quadro de hemorragia digestiva alta geralmente estão presentes.
- (D) Metade dos casos de hemorragia digestiva alta em idosos é causada por úlcera péptica.
- (E) A morbidade na hemorragia digestiva alta é semelhante a dos jovens.

QUESTÃO 47**Assinale a alternativa correta.**

- (A) O índice de massa corpórea normal para o idoso é entre 20 a 25 kg/m².
- (B) A miniavaliação nutricional (MNA) faz parte da avaliação geriátrica global e permite avaliar o potencial de desnutrição no idoso.
- (C) Durante o envelhecimento, a taxa do metabolismo basal aumenta e a quantidade de massa magra corpórea é reduzida. Com a atividade física há diminuição da necessidade energética e aumento do tecido adiposo.
- (D) A prevalência de obesidade é rara no idoso, mas aumenta em idosos acima de 75 anos.
- (E) Na dieta hipossódica orienta-se evitar o uso do sal de cozinha, já os alimentos como os enlatados, os molhos industrializados e as sopas de pacote são tolerados.

QUESTÃO 48**Assinale a alternativa correta.**

- (A) Em pacientes sob cuidados paliativos, quando não há aceitação de medicações orais, a via alternativa para administração de fármacos preferencial é a endovenosa.
- (B) O uso de morfina em pacientes terminais com neoplasia deve ser feito apenas se necessário, para evitar a dependência química.
- (C) São sintomas comuns de pacientes terminais: dor, constipação, anorexia, confusão mental, insônia, depressão e ansiedade.
- (D) Na medicina paliativa em geriatria é comum a presença de fragilidade e declínio funcional, sem a presença de falência orgânica.
- (E) A medicina paliativa é voltada para melhorar a melhor qualidade de vida e restabelecer a capacidade funcional em pacientes com doenças ativas, progressivas e incuráveis.

QUESTÃO 49**Assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) É recomendado para prescrição do idoso o uso de várias vias de administração para minimizar os efeitos adversos das drogas.
- (B) Os diuréticos tiazídicos predispõem o paciente à intoxicação digitalica através da perda do potássio pela urina.
- (C) A cefalosporina pode causar reação alérgica cruzada com a penicilina.
- (D) A dosagem de creatinina não é bom indicador da função renal, devido sua menor produção, que é conseqüente à diminuição da massa muscular no idoso.
- (E) A eliminação de fármacos pelos rins está diminuída proporcionalmente à diminuição da função renal.

QUESTÃO 50**Assinale a alternativa correta.**

- (A) A incontinência urinária de esforço é a mais comum no idoso e é causada por hiperatividade do músculo detrusor ou por hiperreflexia.
- (B) É preconizada, no idoso, a vacinação para influenza, anti-pneumocócica e para tétano-difteria.
- (C) Nas pneumonias associadas a DPOC, os agentes etiológicos mais comuns são Haemophilus influenzae, Staphylococcus aureus e Moraxella catarrhalis.
- (D) Na reabilitação gerontológica a deficiência é qualquer anormalidade da estrutura e da aparência do corpo e da função de um órgão ou sistema.
- (E) Disfunção é referente à experiência que o indivíduo tem das suas desvantagens, resultantes das limitações e incapacidades.

