



M0465018N

Cargo**Concurso Público**

REF. EDITAL Nº 2/2013

NÍVEL SUPERIOR - MANHÃ

MÉDICO - GERIATRIA

ATENÇÃO

O Caderno de questões possui 50 (cinquenta) questões objetivas, numeradas sequencialmente, de acordo com o exposto no quadro a seguir:

MATÉRIA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Raciocínio Lógico e Matemático	11 a 15
Legislação Aplicada à EBSERH	16 a 20
Legislação Aplicada ao SUS	21 a 25
Conhecimentos Específicos	26 a 50

INSTRUÇÕES

1. Na sua Folha de Respostas, confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Qualquer divergência comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação da prova é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica **transparente** de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser realizado da seguinte maneira: ■
3. O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (minutos) do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação. A retirada da sala de prova dos 3 (três) últimos candidatos só ocorrerá conjuntamente.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões, desde que aguarde em sala o término da aplicação.
5. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCB - www.institutoaocp.org.br - no dia posterior à aplicação da prova.
6. Implicará na eliminação do candidato, caso, durante a realização das provas, qualquer equipamento eletrônico venha emitir ruídos, mesmo que devidamente acondicionado no **envelope de guarda de pertences**. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas, incorrerá na eliminação do candidato.

-----(destaque aqui)-----

FOLHA PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS DO CANDIDATO

Questão	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Resp.																										

Questão	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
Resp.																										

O gabarito oficial preliminar e o caderno de questões da prova objetiva estarão disponíveis no endereço eletrônico www.institutoaocp.org.br no dia seguinte à aplicação da prova.

Quando a ciência supera a ficção

Marcelo Gleiser

Semana passada, algo de extraordinário ocorreu. Após passar 31 meses hibernado, enquanto cruzava o espaço a uma distância de 800 milhões de quilômetros do Sol, a sonda Rosetta, da Agência Espacial Europeia, enviou uma mensagem para a central de controle vinculada à missão: “Olá, mundo!”

Rosetta acordou e agora se aproxima do Sol e de seu alvo, o cometa 67P/Churyamov-Gerasimenko. Se tudo correr bem, no dia 11 de Novembro, Rosetta enviará a sonda Philae, que pesa apenas 100 kg, para pousar na superfície do cometa. Será o primeiro pouso de um objeto criado por humanos num cometa.

O pouso em si será incrivelmente difícil, já que a gravidade do cometa, que tem apenas quatro quilômetros de diâmetro, é praticamente nula. Philae terá que usar uma combinação de arpões e garras capazes de se fixar no gelo para se agarrar ao cometa. Será mais como laçar um touro do que pousar na Lua.

Antes disso, Rosetta acompanhará o cometa enquanto elevai se aproximando do Sol. E aqui a coisa fica interessante, como os leitores que viram o filme Armageddon devem se lembrar: à medida que o cometa vai se aproximando do Sol, sua superfície vai esquentando e seu material começa a sublimar. Com isso, vemos daqui a cauda do cometa, que, como os cabelos de uma pessoa, sempre aponta na direção do vento. Neste caso, no da radiação proveniente do Sol.

Cometas são bolas de gelo e poeira, restos do material que formou o Sol e os planetas, 4,6 bilhões de anos atrás. Encontram-se na periferia do Sistema Solar, com tamanhos variando de alguns metros a aproximadamente 10 km de diâmetro. Por estarem longe e isolados, guardam a memória da origem do Sistema Solar: estudá-los significa também estudar a nossa origem.

A sonda Philae, armada de uma série de instrumentos científicos, mandará imagens da superfície do cometa e de sua vizinhança. Estudará, também, a composição química da superfície do cometa, buscando, em particular, por material orgânico. Usando uma broca, chegará 23 cm abaixo da superfície para coletar amostras do solo.

Isso tudo será feito remotamente, quando a sonda estiver a centenas de milhões de quilômetros da Terra. Imagine pilotar um robô a essa distância...

Existem dois mistérios profundamente interligados com cometas: a origem da água na Terra e a própria origem da vida. Segundo algumas teorias, uma fração significativa da água na Terra veio de cometas e protoplanetas que caíram aqui durante os primeiros 500 milhões de existência do Sistema Solar. Ninguém sabe de onde veio a água aqui, e esses estudos serão úteis para elucidar a questão.

Também sabemos que cometas têm matéria orgânica, isso é, relacionada com a vida, incluindo vários aminoácidos. Será interessante verificar se o cometa 67P/Churyamov-Gerasimenko tem aminoácidos e se suas propriedades são como as dos aminoácidos terrestres. Se cometas caíram aqui no passado remoto, é possível que tenham inseminado

a Terra com os materiais que geraram a vida. Vivemos numa época em que uma sonda criada por nós pode pousar nesse objeto tão distante e inóspito. É nessas horas que a ciência supera a ficção.

<http://www1.folha.uol.com.br/colunas/marcelogleiser/2014/01/1402687-quando-a-ciencia-supera-a-ficcao.shtml> o.

QUESTÃO 01

A expressão destacada que NÃO constitui locução verbal se encontra em

- (A) “Philae terá que usar uma combinação...”
- (B) “...uma sonda criada por nós pode pousar...”
- (C) “...e seu material começa a sublimar.”
- (D) “Imagine pilotar um robô a essa distância...”
- (E) “...enquanto ele vai se aproximando do Sol.”

QUESTÃO 02

Assinale a alternativa cuja expressão destacada indica o modo da ação verbal.

- (A) “O pouso em si será incrivelmente difícil...”
- (B) “...alguns metros a aproximadamente 10 km...”
- (C) “...é praticamente nula.”
- (D) “Isso tudo será feito remotamente...”
- (E) “Existem dois mistérios profundamente interligados...”

QUESTÃO 03

“...à medida que o cometa vai se aproximando do Sol, sua superfície vai esquentando...”

A expressão destacada estabelece, no contexto, relação semântica de

- (A) comparação.
- (B) proporção.
- (C) condição.
- (D) modo.
- (E) consecução.

QUESTÃO 04

“O pouso em si será incrivelmente difícil, já que a gravidade do cometa [...] é praticamente nula.”

Todas as expressões a seguir podem ocupar o espaço da expressão em destaque, EXCETO

- (A) visto que.
- (B) como.
- (C) porquanto.
- (D) uma vez que.
- (E) dado que.

QUESTÃO 05

A expressão destacada, que NÃO retoma ou faz referência a algo anteriormente mencionado no texto, encontra-se na alternativa

- (A) “Antes disso, Rosetta acompanhará o cometa...”
- (B) “...estudá-los significa também estudar a nossa origem.”
- (C) “...e esses estudos serão úteis para elucidar a questão.”
- (D) “...pode pousar nesse objeto tão distante...”
- (E) “Existem dois mistérios...”

QUESTÃO 06

Em “Cometas são bolas de gelo e poeira...”, a expressão destacada funciona, sintaticamente, como

- (A) predicativo.
- (B) objeto direto.
- (C) complemento nominal.
- (D) objeto indireto.
- (E) adjunto adverbial.

QUESTÃO 07

Assinale a alternativa correta quanto ao que se afirma a respeito das expressões destacadas a seguir.

- (A) Em “Segundo algumas teorias...”, retoma memória da origem do Sistema Solar.
- (B) Em “...os cabelos de uma pessoa, sempre aponta na direção...”, pode ficar no plural.
- (C) Em “...relacionada com a vida...”, pode ser substituída por à.
- (D) Em “Rosetta...se aproxima do Sol e de seu alvo...”, retoma o Sol.
- (E) Em “...cometas têm matéria...”, pode ser grafada sem acento.

QUESTÃO 08

“Por estarem longe e isolados, guardam a memória da origem do Sistema Solar...”

A oração destacada estabelece, com a oração que lhe segue, uma relação semântica de

- (A) tempo.
- (B) conclusão.
- (C) causa.
- (D) concessão.
- (E) proporção.

QUESTÃO 09

A expressão destacada que **NÃO** funciona sintaticamente como adjunto adverbial é

- (A) “...por nós pode pousar nesse objeto tão distante...”
- (B) “Semana passada, algo de extraordinário ocorreu.”
- (C) “Ninguém sabe de onde veio a água aqui...”
- (D) “É nessas horas que a ciência supera a ficção.”
- (E) “Rosetta acordou e agora se aproxima do Sol...”

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa correta quanto ao que se afirma a seguir.

- (A) A expressão nessas tem suas sílabas separadas em ne-ssas.
- (B) A expressão sublimar separa-se em sub-li-mar.
- (C) A expressão chegar apresenta um encontro consonantal.
- (D) A expressão poeira apresenta um tritongo.
- (E) A expressão terrestres apresenta um dígrafo consonantal.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO**QUESTÃO 11**

Três amigas vão passar as férias em lugares diferentes. Uma delas é loura, outra morena e outra ruiva. Uma se chama Lucy, a outra Mira e a outra Wendy e os destinos de viagem escolhidos são Bahia, São Paulo e Rio de Janeiro, não necessariamente nesta ordem. Sabendo que

- a loura diz que não vai a São Paulo e nem para o Rio de Janeiro.
- a morena diz que o nome dela não é Mira e nem Wendy.
- a ruiva diz que nem ela e nem Mira vão a São Paulo.

Sendo assim, é correto afirmar que

- (A) a loura é Wendy e ela vai ao Rio de Janeiro.
- (B) a ruiva é Wendy e ela vai à São Paulo.
- (C) a ruiva é Lucy e ela vai ao Rio de Janeiro.
- (D) a morena é Lucy e ela vai ao Rio de Janeiro.
- (E) a loura é Mira e ela vai à Bahia.

QUESTÃO 12

Dizer que não é verdade que “José não é mecânico ou João é pedreiro” é logicamente equivalente a dizer que

- (A) José é mecânico e João não é pedreiro.
- (B) José não é mecânico e João não é pedreiro.
- (C) José é mecânico ou João não é pedreiro.
- (D) José não é mecânico ou João não é pedreiro.
- (E) José é mecânico ou João é pedreiro.

QUESTÃO 13

Qual é a porcentagem de um todo à qual a fração $\frac{7}{20}$ corresponde?

- (A) 7%.
- (B) 15%.
- (C) 25%.
- (D) 35%.
- (E) 37%.

QUESTÃO 14

Joana foi à livraria e viu que o box dos seus livros preferidos estava em promoção. O box custava R\$ 250,00 e estava com um desconto de 15%. Qual é o valor deste desconto?

- (A) R\$ 25,00.
- (B) R\$ 31,75.
- (C) R\$ 37,50.
- (D) R\$ 39,25.
- (E) R\$ 40,15.

QUESTÃO 15

Observe a sequência a seguir:

1; 3; 5; 7; ...

Qual é a soma do quinto termo desta sequência com o sétimo termo?

- (A) 20.
- (B) 22.
- (C) 23.
- (D) 24.
- (E) 25.

LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEH

QUESTÃO 16

O Conselho de Administração reunir-se-á, extraordinariamente, sempre que for convocado pelo Presidente, a seu critério, ou por solicitação

- (A) da maioria absoluta dos membros.
- (B) da maioria simples dos membros.
- (C) de, pelo menos, três de seus membros.
- (D) de, pelo menos, quatro de seus membros.
- (E) de, pelo menos, seis de seus membros.

QUESTÃO 17

Compete à Diretoria Executiva da EBSEH, EXCETO

- (A) autorizar a aquisição, alienação e oneração de bens móveis, inclusive valores mobiliários, podendo estabelecer normas e delegar poderes.
- (B) analisar e submeter à aprovação do Conselho de Administração propostas de aquisição, alienação e oneração de bens imóveis e valores mobiliários.
- (C) pronunciar-se sobre todas as matérias que devam ser submetidas ao Conselho de Administração.
- (D) fornecer todas e quaisquer informações solicitadas por conselheiro do Conselho de Administração.
- (E) instituir a Comissão de Ética da EBSEH.

QUESTÃO 18

De acordo com o que dispõe o Regimento Interno da EBSEH, assinale a alternativa correta.

- (A) A investidura dos membros do Conselho Fiscal e do Conselho Consultivo far-se-á mediante assinatura em livro de termo de posse, enquanto que a investidura dos membros do Conselho de Administração e da Diretoria Executiva far-se-á mediante registro na ata da primeira reunião de que participarem.
- (B) A investidura dos membros do Conselho de Administração e da Diretoria Executiva far-se-á mediante assinatura em livro de termo de posse, enquanto que a investidura dos membros do Conselho Fiscal e do Conselho Consultivo far-se-á mediante registro na ata da primeira reunião de que participarem.
- (C) A investidura dos membros do Conselho de Administração e do Conselho Fiscal far-se-á mediante assinatura em livro de termo de posse, enquanto que a investidura dos membros da Diretoria Executiva e do Conselho Consultivo far-se-á mediante registro na ata da primeira

reunião de que participarem.

- (D) A investidura dos membros do Conselho de Administração e do Conselho Consultivo far-se-á mediante assinatura em livro de termo de posse, enquanto que a investidura dos membros do Conselho Fiscal e da Diretoria Executiva far-se-á mediante registro na ata da primeira reunião de que participarem.
- (E) A investidura dos membros da Diretoria Executiva e do Conselho Consultivo far-se-á mediante assinatura em livro de termo de posse, enquanto que a investidura dos membros do Conselho de Administração e do Conselho Fiscal far-se-á mediante registro na ata da primeira reunião de que participarem.

QUESTÃO 19

Sobre o Conselho Consultivo da EBSEH, de acordo com o Estatuto Social, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. Conselho Consultivo é o órgão permanente da EBSEH que tem as finalidades de consulta, controle social e apoio à Diretoria Executiva e ao Conselho de Administração.
- II. O presidente do Conselho Consultivo será o Presidente da EBSEH.
- III. A atuação de membros da sociedade civil no Conselho Consultivo será remunerada de acordo com o Plano de Cargos, Carreiras e Salários da EBSEH.
- IV. O Conselho Consultivo reunir-se-á ordinariamente pelo menos uma vez por semana e, extraordinariamente, sempre que convocado pelo presidente, por sua iniciativa ou por solicitação do Conselho de Administração, ou a pedido de um terço dos seus membros.

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

QUESTÃO 20

Assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A EBSEH terá sede e foro em Brasília, Distrito Federal, e poderá manter escritórios, representações, dependências e filiais em outras unidades da Federação.
- (B) A EBSEH é uma empresa pública com personalidade jurídica de direito privado criada pelo Poder Executivo.
- (C) O prazo de duração da EBSEH é indeterminado.
- (D) É dispensada a licitação para a contratação da EBSEH pela administração pública para realizar atividades relacionadas ao seu objeto social.
- (E) Os Estados e os municípios poderão autorizar a criação de empresas públicas de serviços hospitalares.

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

QUESTÃO 21

Analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas. Compete ao Poder Público, nos termos da lei, organizar a seguridade social, com base nos seguintes objetivos:

- I. limitação da cobertura e do atendimento.
- II. uniformidade e equivalência dos benefícios e serviços às populações urbanas e rurais.
- III. irredutibilidade do valor dos benefícios.
- IV. diversidade da base de financiamento.

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

QUESTÃO 22

À direção estadual do Sistema Único de Saúde (SUS) compete coordenar e, em caráter complementar, executar ações e serviços, EXCETO

- (A) de vigilância epidemiológica.
(B) de vigilância sanitária.
(C) de atendimento psiquiátrico.
(D) de alimentação e nutrição.
(E) de saúde do trabalhador.

QUESTÃO 23

De acordo com a Lei 8.080/1990, a Conferência de Saúde será convocada pelo Poder Executivo ou, extraordinariamente, por esta ou pelo, EXCETO

- (A) Conselho de Saúde.
(B) Ministro da Saúde.
(C) Ministro de Estado.
(D) Intergestor regional.
(E) Secretário de Saúde.

QUESTÃO 24

Assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A Relação Nacional de Medicamentos Essenciais - RENAME compreende a seleção e a padronização de medicamentos indicados para atendimento de doenças ou de agravos no âmbito do SUS.
(B) A cada um ano, o Ministério da Saúde consolidará e publicará as atualizações da RENAME, do respectivo FTN e dos Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas.
(C) A RENAME será acompanhada do Formulário Terapêutico Nacional - FTN que subsidiará a prescrição, a dispensação e o uso dos seus medicamentos.
(D) O Ministério da Saúde poderá estabelecer regras diferenciadas de acesso a medicamentos de caráter especializado.

- (E) A RENAME e a relação específica complementar estadual, distrital ou municipal de medicamentos somente poderão conter produtos com registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA.

QUESTÃO 25

De acordo com a Resolução 453/2012, as resoluções aprovadas pelo Pleno do Conselho de Saúde serão obrigatoriamente homologadas pelo chefe do poder constituído em cada esfera de governo, em um prazo de

- (A) 05 dias.
(B) 10 dias.
(C) 15 dias.
(D) 30 dias.
(E) 45 dias.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26

Ao idoso que esteja no domínio de suas faculdades mentais é assegurado o direito de optar pelo tratamento de saúde que lhe for reputado mais favorável. Não estando o idoso em condições de proceder à opção, esta será feita por outra pessoa, EXCETO

- (A) pelo curador, quando o idoso for interditado.
(B) pelos familiares, quando o idoso não tiver curador ou este não puder ser contactado em tempo hábil.
(C) pelo médico, quando ocorrer iminente risco de vida e não houver tempo hábil para consulta a curador ou familiar.
(D) pelo próprio médico, quando não houver curador ou familiar conhecido, caso em que deverá comunicar o fato ao Ministério Público.
(E) por um amigo ou conhecido, desde que de confiança do paciente.

QUESTÃO 27

Assinale a alternativa correta em relação às teorias de envelhecimento.

- (A) Na teoria do erro catastrófico, processos incorretos de transcrição e/ou de tradução dos ácidos nucleicos reduziram a eficiência celular a um nível incompatível com a vida.
(B) A teoria dos detritos propõe que o envelhecimento celular é causado pelo acúmulo intercelular de produtos do metabolismo que não podem ser destruídos ou eliminados, exceto pelo processo de divisão celular.
(C) A morte celular programada, ou pleocitose, é um mecanismo celular fundamental que leva as células à morte a fim de remodelar os organismos durante o desenvolvimento ou eliminar células danificadas ou desnecessárias.
(D) As mudanças de estrutura e função dependentes da idade, para serem relevantes no contexto do envelhecimento, deveriam ser extrínsecas, isto é, devem ser o resultado de um componente ambiental modificável.

- (E) Senescência é o termo usado para nomear o momento em que o risco de mortalidade beira 100%.

QUESTÃO 28

O envelhecimento compromete severamente algumas partes do sistema cardiovascular, enquanto outras são mantidas sem alterações. Assinale as alterações das estruturas cardiovasculares.

- (A) Aumento da resposta beta-adrenérgica.
(B) Aumento da rigidez miocárdica e vascular.
(C) Aumento dos barorreflexos arteriais.
(D) Aumento do fluxo vagal.
(E) Aumento do VO_2 .

QUESTÃO 29

Em relação à doença de Alzheimer, assinale a alternativa correta.

- (A) Agnosia é a capacidade prejudicada de executar atividades motoras, apesar de um funcionamento motor intacto.
(B) O diagnóstico definitivo pode ser feito por ressonância magnética do crânio.
(C) Há comprometimento da memória e de uma ou mais funções cognitivas, como a afasia, a apraxia, a agnosia e a perturbação do funcionamento executivo.
(D) Os déficits cognitivos podem ocorrer exclusivamente durante o curso de um delirium.
(E) Os tratamentos da doença de Alzheimer são apenas sintomático e entre eles estão os colinesterásicos.

QUESTÃO 30

Em relação a outras demências, assinale a alternativa correta.

- (A) A doença de Lewy é uma síndrome degenerativa primária do grupo das amiloidopatias.
(B) São características da doença de Lewy o parkinsonismo, as alucinações visuais e a disfunção autonômica.
(C) Na demência associada à doença de Parkinson, os sintomas parkinsonianos antecedem em pelo menos cinco anos os sintomas cognitivos.
(D) É característica da demência vascular a evolução cognitiva gradativa, com estabilidade emocional.
(E) Utilizam-se os colinesterásicos, neurolépticos e a memantina no tratamento sintomático da doença de Lewy.

QUESTÃO 31

Assinale a alternativa correta.

- (A) Em condições cujas informações proprioceptivas estão reduzidas ou ausentes, o sistema auditivo se torna mais relevante na manutenção do equilíbrio.
(B) A marcha anserina é caracterizada por uma constante sensação de instabilidade ao caminhar, tem bases largas, com tropeços laterais frequentes e ligeira tendência a caminhar em direção ao lado da disfunção vestibular, seguida de uma rápida correção na direção oposta.
(C) A maior parte das quedas ocorre durante atividades rotineiras no domicílio, incluindo caminhar, subir e descer escadas.

- (D) Idosos com baixo índice de massa corporal tem menor risco de fratura de colo femoral após uma queda.
(E) São doenças menos relacionadas a quedas: doença de Parkinson, espondilose cervical, hidrocefalia de pressão normal e disfunção renal.

QUESTÃO 32

Assinale a alternativa correta.

- (A) São critérios maiores de síndrome de imobilidade os sinais de sofrimento cutâneo ou úlcera de pressão, disfagia leve a grave, dupla incontinência e afasia.
(B) No estágio III da úlcera de pressão, há comprometimento mais profundo, com destruição extensa dos tecidos, ou dano muscular, ósseo ou em estruturas adjacentes. A lesão atravessa a fáscia muscular.
(C) As equimoses na síndrome de imobilidade são pouco frequentes, apesar da fragilidade capilar associada à falta de tecido de sustentação para os vasos sanguíneos.
(D) São consequências da síndrome de imobilidade a depressão, a piora do déficit cognitivo, a inversão do ritmo de sono e o delirium.
(E) Os curativos com hidrocoloide são úteis para as úlceras de pressão infectadas, colonizadas ou com alto risco de infecção, pois diminuem a carga bacteriana da ferida.

QUESTÃO 33

São particularidades do uso de medicações no idoso:

- (A) com o envelhecimento há aumento do clearance dos fármacos de excreção renal.
(B) a massa de gordura sofrer aumento com a idade, o que pode levar a reduzido volume de distribuição de drogas lipofílicas, com conseqüente diminuição da concentração plasmática, como o lítio, a digoxina e a cimetidina.
(C) segundo os critérios de Beers-Fick, drogas como o diazepam, a cimetidina e o dipiridamol não devem ser prescritas para o idoso, devido ao alto risco de efeitos colaterais.
(D) medicações de liberação prolongada e com revestimento entérico podem ser administradas por sondas de alimentação, sem alterar sua eficácia.
(E) beta-bloqueadores de uso oftalmológico, como o timolol, entram em circulação sem realizarem sua primeira passagem pelo fígado e são de baixa capacidade de desenvolver efeitos colaterais sistêmicos.

QUESTÃO 34

São afirmações adequadas no tratamento da hipertensão arterial do idoso:

- (A) é considerada pressão arterial limítrofe valores de pressão arterial sistólica entre 140 a 149 mmHg e pressão arterial diastólica entre 85 a 89 mmHg.
- (B) na hipertensão arterial estágio 1 com risco cardiovascular alto e muito alto, deve-se utilizar combinações de dois anti-hipertensivos de classes diferentes e em baixas doses.
- (C) nos diabéticos, em vigência de nefropatia e na prevenção secundária do acidente vascular encefálico, níveis inferiores a 140/85 mmHg devem ser o alvo do tratamento.
- (D) os efeitos colaterais mais comuns dos bloqueadores dos canais de cálcio são tosse seca, alteração do paladar e reações de hipersensibilidade. São contraindicados na suspeita de hipertensão renovascular.
- (E) os anti-inflamatórios esteroides e não esteroides não alteram o efeito dos diuréticos tiazídicos e de alça.

QUESTÃO 35

Assinale a alternativa correta.

- (A) A alfametildopa, a clonidina e os betabloqueadores de ação central podem causar depressão.
- (B) Os inibidores da enzima conversora de angiotensina são maléficos para os obesos, pois diminuem a sensibilidade à insulina.
- (C) Os betabloqueadores têm pouco benefício no controle sintomático de extrassístoles ventriculares e no controle de resposta ventricular em arritmias atriais permanentes.
- (D) A fibrilação atrial é considerada aguda quando tem duração menor que 72 horas.
- (E) O marca-passo é tratamento de segunda escolha para as bradiarritmias, devido aos resultados satisfatórios com poucos efeitos colaterais de medicamentos.

QUESTÃO 36

Assinale a alternativa correta.

- (A) A fibrilação atrial paroxística apresenta menos risco de acidente vascular cerebral que a fibrilação atrial permanente.
- (B) O anticoagulante é o fármaco de escolha para a prevenção secundária do acidente vascular encefálico isquêmico.
- (C) O tratamento clínico da doença aterosclerótica carotídea inclui fibratos, anti-hipertensivos e antiplaquetários, sem indicação de anticoagulantes.
- (D) A hipertensão arterial é o fator de risco mais importante para o acidente vascular cerebral.
- (E) A hipotensão arterial é favorável no paciente com acidente vascular encefálico isquêmico.

QUESTÃO 37

Em relação aos distúrbios de movimento e seu tratamento, assinale a alternativa correta.

- (A) O tremor essencial é mais lento do que o tremor da doença de Parkinson, atenua-se com os movimentos e aumenta com o repouso.

- (B) O tratamento do tremor essencial deve ser instituído assim que o tremor é identificado, pois melhora o prognóstico.
- (C) A marcha parkinsoniana apresenta deslocamento em bloco, com passos curtos e arrastados, sem a participação dos movimentos dos braços
- (D) A amantadina pode piorar as discinesias.
- (E) A associação de um inibidor da dopadescarboxilase de ação central (benserazida ou carbidopa) impede a transformação central da levodopa em dopamina e diminui os efeitos colaterais como náuseas e vômitos.

QUESTÃO 38

Assinale a alternativa correta.

- (A) O fator extrínseco mais importante que predispõe os idosos à pneumonia é a alergia respiratória.
- (B) O Haemophilus é o agente etiológico mais comum das pneumonias adquiridas na comunidade.
- (C) Nos pacientes com pneumonia moradores de instituições de longa permanência, os índices de infecção por pneumococo e gram-negativos são mais elevados que na pneumonia adquirida na comunidade.
- (D) Há baixa prevalência de delirium como forma de apresentação das pneumonias nas faixas etárias mais elevadas.
- (E) Para o tratamento das pneumonias adquiridas na comunidade, são indicados os betalactâmicos associados a um inibidor de betalactamase (amoxicilina com ácido clavulâmico), as cefalosporinas de segunda geração (cefuroxima, cefpodoxima ou cefprozila) e as quinolonas com atividade antipneumocócica (levofloxacino ou moxifloxacino).

QUESTÃO 39

Assinale a alternativa correta em relação à doença pulmonar obstrutiva crônica.

- (A) O enfisema apresenta tosse crônica de no mínimo 3 meses nos últimos 2 anos.
- (B) A policitemia é uma indicação de hipóxia e é mais comum no tipo enfisematoso.
- (C) No estágio II, é recomendado o uso de beta-2 agonista de longa duração e tiotrópio e, se persistirem os sintomas, o uso de xantina de longa duração.
- (D) O VEF₁ é o teste mais útil para se analisar a gravidade e a progressão da doença pulmonar obstrutiva crônica.
- (E) A bamifilina é uma xantina de ação curta e provoca menos efeitos adversos do que a teofilina.

QUESTÃO 40

Sobre a tuberculose do idoso, assinale a alternativa correta.

- (A) Alcoolismo, diabetes, neoplasias, insuficiência renal e desnutrição favorecem a reativação da tuberculose.
- (B) A maioria dos casos de tuberculose nos idosos ocorre por infecção exógena ao invés de reativação de focos latentes.
- (C) O tratamento da tuberculose apresenta menos eficácia em idosos do que em jovens.
- (D) Ao esquema terapêutico sempre deve ser associado a cianocobalamina na dose de 25 a 50 mg/dia.
- (E) A isoniazida e a rifampicina devem ser suspensas

quando houver elevação das transaminases superior a 5 vezes os valores normais e não devem ser mais reintroduzidas.

QUESTÃO 41

Assinale a alternativa correta.

- (A) A dosagem das transaminases serve para avaliar a presença de colestatase.
- (B) O *Helicobacter pylori* pode ser transmitido de pessoa a pessoa por mecanismo orofecal e oral.
- (C) Na maioria dos pacientes idosos ocorre sintomas dispépticos prévios à hemorragia digestiva alta.
- (D) Na anemia ferropéfica do idoso, é correto pensar que a carência nutricional da dieta seja a causa da anemia.
- (E) São medicamentos associados à constipação secundária os anticolinérgicos, os opióides e a levodopa.

QUESTÃO 42

Sobre as doenças da próstata, assinale a alternativa correta.

- (A) A medida do volume residual urinário pós-miccional quantifica indiretamente a obstrução uretral e seu valor anormal encontra-se acima de 200 ml.
- (B) A finasterida é um inibidor da 5- α -redutase usada na dose de 25mg/dia.
- (C) São sintomas irritativos da hiperplasia prostática benigna a diminuição do jato urinário, a hesitação, o gotejamento, o esvaziamento incompleto e intermitência.
- (D) A bexiga hiperativa é caracterizada por urgência urinária sem incontinência, em geral acompanhada de frequência e noctúria.
- (E) A elevação do PSA pode ocorrer em prostatites, após toque retal vigoroso e biópsia de próstata recente.

QUESTÃO 43

Sobre osteoporose, assinale a alternativa correta.

- (A) O diagnóstico de osteoporose é feito quando a massa óssea do idoso em relação ao adulto jovem (Z-score) encontra-se abaixo de -2,0 desvios padrões.
- (B) Nas fraturas vertebrais, ocorre aproximação das trabéculas, o que determina uma diminuição da densitometria óssea, sem que isso signifique piora.
- (C) O carbonato de cálcio é a opção para pacientes com constipação intestinal ou litíase renal.
- (D) O nível sérico ideal de 25-hidroxivitamina D é acima de 30mg/dl.
- (E) Os bisfosfonatos são antirreabsorptivos que agem no bloqueio da adesão dos osteoblastos à superfície de reabsorção óssea e no aumento da apoptose dos osteoblastos.

QUESTÃO 44

Sobre doenças ósseas, assinale a alternativa correta.

- (A) Pacientes de raça negra e desnutridos têm menor risco de deficiência de vitamina D.
- (B) Anticonvulsivantes podem aumentar a produção hepática de 25-hidroxivitamina D.

- (C) São sintomas da doença de Paget a dor óssea, alargamento ou aumento do volume da articulação, decorrente da expansão óssea, e falta de consolidação de fraturas.
- (D) No raio-X, as lesões da doença de Paget mostram áreas localizadas com grave osteólise, principalmente na região proximal da epífise proximal de ossos chatos.
- (E) A calcitonina não pode ser usada no tratamento da doença de Paget, levando à piora clínica.

QUESTÃO 45

Assinale a alternativa correta.

- (A) São complicações macrovasculares do diabetes mellitus a retinopatia, a nefropatia e a neuropatia.
- (B) No diabetes mellitus, ocorre níveis de glicose ≥ 200 mg/dl 2h após 75g de glicose, no teste de tolerância à glicose.
- (C) A meta para o controle glicêmico é a hemoglobina glicada $< 5\%$.
- (D) A metformina é uma sulfonilureia que age reduzindo a produção hepática de glicose e diminuindo a resistência periférica à insulina.
- (E) Em situações de estresse ou trauma, como cirurgias e infecções, as sulfonilureias devem ser preferidas, devido ao seu melhor perfil metabólico.

QUESTÃO 46

Em relação às doenças endócrinas, assinale a alternativa correta.

- (A) Na síndrome metabólica, ocorre hipertensão arterial, diabetes mellitus, hipertrigliceridemia, HDL baixo e obesidade.
- (B) No hipotireoidismo subclínico, o T4 livre encontra-se normal e o TSH geralmente entre 10 e 15 mU/ml.
- (C) No tratamento inicial do hipotireoidismo, recomenda-se iniciar a levotiroxina com doses mais elevadas, como 50 a 75 mcg/dia, para alcançar rapidamente a melhora clínica.
- (D) Os anticorpos antimicrosomal e antitireoglobulina são os mais específicos para a doença de Graves.
- (E) Os principais tratamentos medicamentosos para a tireotoxicose são o tetrazolol e o propiltiouracil.

QUESTÃO 47

Em relação à vacinação no idoso, assinale a alternativa correta.

- (A) A vacina antipneumocócica é indicada para pessoas a partir dos 60 anos ou que tenham patologias crônicas específicas.
- (B) A vacina contra influenza não tem contraindicações.
- (C) A vacina dupla para difteria e tétano é recomendada para todos os idosos a cada 5 anos.
- (D) A vacinação contra hepatite A é prioritária nos idosos, já que a maioria dos idosos não tem sorologia positiva para essa infecção.
- (E) A vacina contra febre amarela é recomendada para todos os idosos no Brasil, já que todo o país é considerado uma área endêmica.

QUESTÃO 48

Em relação às anemias do idoso, assinale a alternativa correta.

- (A) A deficiência de vitamina B12 e ácido fólico causa neuropatia simétrica, que afeta mais os membros inferiores do que os membros superiores.
- (B) Na deficiência de ferro, a ferritina encontra-se diminuída. Se estiver normal ou elevada, a anemia tem outra origem.
- (C) Os produtos de origem vegetal são a única fonte da dieta de vitamina B12.
- (D) O tratamento da anemia de doença renal crônica baseia-se na administração de antagonistas da eritropoietina por via intramuscular ou subcutânea.
- (E) A anemia no idoso pode ser um fator de descompensação de comorbidades e levar a declínio funcional e cognitivo.

QUESTÃO 49

Assinale a alternativa correta.

- (A) São medicações que causam xerostomia e consequente ganho de peso os anticolinérgicos, a clonidina e os diuréticos de alça.
- (B) O índice de massa corpórea entre 30 a 34,9 kg/m² é considerado obesidade grau II.
- (C) A obesidade está relacionada ao aumento de risco de doença articular degenerativa, particularmente dos joelhos, porém sem impacto sobre as funções de mobilidade.
- (D) Na vertigem postural benigna, ocorre vertigem com os movimentos da cabeça, geralmente com latência de alguns segundos, e pode durar cerca de 30 segundos.
- (E) A doença de Ménière caracteriza-se pela tríade tontura, queda e surdez.

QUESTÃO 50

Estima-se que 14% das pessoas têm transtornos do sono. Sobre as alterações do sono no idoso, assinale a alternativa correta

- (A) A síndrome das pernas inquietas é uma sensação incapacitante, em que a pessoa não consegue permanecer parada, sentindo-se cansada e dolorida, e aparece nos momentos em que a pessoa está dormindo.
- (B) Parassonias são distúrbios motores ou autossômicos no sono, como o sonambulismo, as miocolônias, a insônia e a fala noturna. São alterações muito frequentes no idoso.
- (C) A apneia do sono pode estar relacionada à depressão, cefaleia, prejuízo da memória e sonolência diurna. Dura pelo menos 5 segundos.
- (D) O zolpidem é um hipnótico benzodiazepínico que tem efeito cumulativo.
- (E) A melatonina é um hormônio da glândula pineal que pode levar à vasoconstrição.

