



## PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO/PR EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 14 DE 2018

# MÉDICO PARA ATUAR EM GERIATRA



### SUA PROVA

Além deste caderno de prova, contendo quarenta questões, você receberá do fiscal de sala uma folha destinada às respostas das questões objetivas.



### TEMPO

- **4 horas** é o tempo disponível para a realização da prova, já incluindo o tempo para a marcação da folha de respostas da prova objetiva.
- Iniciadas as provas, o candidato somente poderá retirar-se da sala após decorridos **60 (sessenta) minutos** do tempo da Prova Objetiva e, em hipótese alguma, levará consigo o caderno de provas.

### NÃO SERÁ PERMITIDO



- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos.
- Levantar da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala.
- Portar aparelhos eletrônicos, tais como bipe, walkman, agenda eletrônica, notebook, netbook, palmtop, receptor, gravador, telefone celular, máquina fotográfica, protetor auricular, MP3, MP4, controle de alarme de carro, pendrive, fones de ouvido, Ipad, Ipod, Iphone etc., bem como relógio de qualquer espécie, óculos escuros ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro etc., e ainda lápis, lapiseira, borracha e/ou corretivo de qualquer espécie.
- Usar o sanitário ao término da prova, após deixar a sala.



### INFORMAÇÕES GERAIS

- Verifique se o cargo do caderno de prova coincide com o registrado no cabeçalho de cada página. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal da sala, para que sejam tomadas as devidas providências.
- Confira seus dados pessoais, **CARGO**, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preencher a folha de respostas.
- Assine seu nome, no espaço reservado, com caneta esferográfica em material transparente, de tinta cor azul ou preta.
- Em hipótese alguma haverá substituição da folha de respostas por erro do candidato.
- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas folhas de respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na folha de respostas.
- O IDECAN realizará identificação datiloscópica de todos os candidatos. A identificação datiloscópica compreenderá a coleta das impressões digitais dos candidatos.
- Ao terminar a prova, você deverá, **OBRIGATORIAMENTE**, entregar as folhas de respostas devidamente preenchida e assinada ao fiscal da sala.
- Durante a realização das provas, o envelope de segurança com os equipamentos e materiais não permitidos, devidamente lacrado, deverá permanecer embaixo ou ao lado da carteira/cadeira utilizada pelo candidato, devendo permanecer lacrado durante toda a realização das provas e somente podendo ser aberto no ambiente externo do local de provas.
- Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala só poderão sair juntos, após entregarem ao fiscal de aplicação os documentos que serão utilizados na correção das provas.

## LÍNGUA PORTUGUESA

## Texto I

**“É como usar drogas”: por que as pessoas acreditam e compartilham notícias falsas?**

Desde as eleições que elegeram o presidente americano Donald Trump em 2016, a expressão *fakenews* se espalhou mundialmente. Com a popularização dos computadores e smartphones, boa parte da população brasileira tem acesso a redes sociais, como *Facebook* e *WhatsApp*, diariamente e se tornou alvo de uma avalanche de notícias falsas disparadas a todo momento.

Mas além de receber e acreditar em memes, fotos, vídeos e textos falsos, parte da população também compartilha esses arquivos com amigos, familiares e até mesmo em grupos de pessoas desconhecidas. Afinal, por que tanta gente acredita em *fakenews*?

Em entrevista à BBC News Brasil, o psiquiatra e diretor da Associação Brasileira de Psiquiatria, Claudio Martins, afirmou que as pessoas que compartilham notícias falsas experimentam uma sensação de bem-estar semelhante à de usar drogas.

"Quando a pessoa recebe uma notícia que a agrada, são estimulados os mecanismos de recompensa imediata do cérebro e dão uma sensação de prazer instantâneo, assim como as drogas. Ocorre uma descarga emocional e gera uma satisfação imediata. Isso impulsiona a pessoa a transmitir compulsivamente a mesma informação para que seu círculo de amigos sinta o mesmo. Por isso, há os encaminhadores compulsivos", explica o psiquiatra.

Segundo Claudio Martins, essa sensação de euforia causada pelas notícias falsas impede o desenvolvimento de um senso crítico em quem as recebe. É a "infantilização emocional", que faz com que poucas pessoas se preocupem em checar a origem ou a veracidade da informação.

O psiquiatra explica ainda que esse movimento causa uma angústia que leva a pessoa a imaginar que é portadora de uma novidade que deve ser contada com extrema urgência. O sentimento, explica ele, é o mesmo quando alguém ouve uma fofoca.

"Ela, então, transmite informações não checadas, capazes de gerar uma curiosidade ampliada em outras pessoas, além de um alto nível de identificação e propagação de conteúdo. O campo da política é muito propício para esse fenômeno. Uma certeza é que as *fakenews* são um fenômeno novo que atrai pessoas com transtornos de personalidade sérios. Ele é muito simplório e vai ser cada vez mais estudado", afirmou.

Disponível em <https://www.bbc.com/portuguese/brasil-45767478>. Acesso em 04/11/2018.

01. No período "Quando a pessoa recebe uma notícia que a agrada, são estimulados os mecanismos de recompensa imediata do cérebro e dão uma sensação de prazer instantâneo...", a vírgula foi empregada para

- A) intercalar o aposto no meio da oração.
- B) separar um adjunto adverbial deslocado.
- C) separar as orações coordenadas assindéticas.
- D) separar a oração subordinada adverbial da oração principal.

02. De acordo com o psiquiatra Cláudio Martins, o que é a "infantilização emocional"?

- A) É a não aceitação da vida adulta e das responsabilidades que ela traz.
- B) É a não aceitação da verdade por essa promover desconforto e decepção.
- C) É o sentimento de euforia atrelado ao não desenvolvimento do senso crítico.
- D) É a carência de atenção e o retorno às emoções referentes ao período da infância.

03. Em "Isso impulsiona a pessoa a transmitir compulsivamente a mesma informação para que seu círculo de amigos sinta o mesmo. **Por isso**, há os encaminhadores compulsivos", explica o psiquiatra", a conjunção destacada está estabelecendo uma ideia de

- A) conclusão em relação à afirmação anterior.
- B) oposição em relação à afirmação anterior.
- C) finalidade em relação à afirmação anterior.
- D) concessão em relação à afirmação anterior.

## Texto II

A maior riqueza do homem  
é a sua incompletude.

Nesse ponto sou abastado.

Palavras que me aceitam como sou - eu não aceito.

Não aguento ser apenas um sujeito que abre portas,  
que puxa válvulas, que olha o relógio,  
que compra pão às 6 horas da tarde,  
que vai lá fora, que aponta lápis,  
que vê a uva etc. etc.

Perdoai

Mas eu preciso ser Outros.

Eu penso renovar o homem usando borboletas.

## Manoel de Barros

Disponível em  
[https://www.pensador.com/poemas\\_de\\_manoel\\_de\\_barros/](https://www.pensador.com/poemas_de_manoel_de_barros/). Acesso em 04/11/2018.

04. Após a leitura dos versos de Manoel de Barros, pode-se perceber que o eu-lírico do poema demonstra

- A) a saudade do seu passado.
- B) ser uma pessoa que busca se reinventar.
- C) ser pessimista em relação ao seu futuro.
- D) estar insatisfeito com a sua condição atual de velhice.

05. Quando o eu-lírico falou “*Nesse ponto sou abastado*”, entende-se por “**abastado**” que ele se caracteriza como uma pessoa

- A) rica em bens materiais.
- B) rica em incompletude.
- C) carente de incompletude.
- D) inconformada com a sua vida.

06. Em “*Não aguento ser apenas um sujeito **que** abre portas...*”, a partícula “**que**” está exercendo função sintática de

- A) sujeito.
- B) objeto direto.
- C) objeto indireto.
- D) complemento nominal.

### CONHECIMENTOS GERAIS

07. No último mês de junho, o presidente dos Estados Unidos, Donald Trump, anunciou sobretaxas no valor de US\$ 50 bilhões sobre centenas de produtos chineses que entram nos EUA. Como retaliação, o governo chinês também aplicou uma taxa equivalente contra uma extensa lista de itens comprados dos Estados Unidos. Tais medidas caracterizam o que chamamos de

- A) Truste.
- B) Welfare State.
- C) Liberalismo econômico.
- D) Protecionismoalfandegário.

08. O enfrentamento às mudanças globais do clima é um dos grandes desafios humanos no século XXI e irá implicar profundas transformações econômicas, políticas, sociais e no pensamento humano. Com o objetivo de frear os prejuízos verificados pelo aumento descontrolado das emissões de gases de efeito estufa, foi criada a Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudanças do Clima (UNFCCC, na sigla em inglês). Todos os anos, desde 1995, representantes de mais de 193 nações se reúnem na Conferência das Partes (COP) para elaborar metas e propostas de mitigação e adaptação e para acompanhar as ações e acordos estabelecidos anteriormente. A próxima COP será a 24ª da história e está agendada para ocorrer em dezembro de 2018

- A) na Índia.
- B) no Brasil.
- C) na Polônia.
- D) na Alemanha.

09. Leia o texto abaixo.

Desde sua primeira Cúpula, em 2009, o BRICS tem expandido significativamente suas atividades no âmbito da coordenação política, da cooperação econômico-financeira e da cooperação multissetorial.

Com relação à coordenação política, o BRICS atua na esfera da governança econômico-financeira e também na de governança política. Na primeira, a agenda do agrupamento confere prioridade à coordenação no âmbito do G-20, incluindo a reforma do FMI. Na governança política, o BRICS defende a reforma das Nações Unidas e de seu Conselho de Segurança, de forma a melhorar a sua representatividade, em prol da democratização da governança internacional. Em paralelo, os BRICS aprofundam seu diálogo sobre as principais questões da agenda internacional. Cabe mencionar que a coordenação política entre os países se faz e continuará a ser feita sem elementos de confrontação com demais países. O BRICS está aberto à cooperação e ao engajamento construtivo com terceiros países, assim como com organizações internacionais e regionais, no tratamento de temas da atualidade internacional.

<http://www.itamaraty.gov.br>

BRICS é na verdade o acrônimo que identifica um grupo formado por cinco países considerados emergentes. A última reunião de cúpula dos BRICS ocorreu

- A) na China.
- B) no Brasil.
- C) na Rússia.
- D) na África do Sul.

10. A correta destinação dos resíduos sólidos é condição primordial para uma cidade sustentável. A Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), aprovada em agosto de 2010, trouxe importantes instrumentos para que municípios de todo o Brasil iniciassem o enfrentamento aos principais problemas ambientais, sociais e econômicos decorrentes do manejo inadequado dos resíduos sólidos. A PNRS tem como pilar o princípio da responsabilidade compartilhada. Isso significa que

- A) cada cidadão deverá contribuir, destinando parte dos seus impostos, com a construção de lixões em suas cidades para onde devem ser levados os resíduos sólidos de cada cidade.
- B) a destinação dada aos resíduos sólidos de uma cidade é de responsabilidade exclusiva do poder público.
- C) indústrias, distribuidores e varejistas, prefeituras e consumidores são todos responsáveis pelos resíduos sólidos e cada um terá de contribuir para que eles tenham uma disposição final adequada.
- D) a disposição final adequada dos resíduos sólidos dos municípios não é de responsabilidade da prefeitura, mas sim do Ministério do Meio Ambiente.

11. O Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) do Brasil subiu 0,001 ponto em 2017 na comparação com 2016 chegando a 0,759 numa escala que varia de 0 a 1 - quanto mais próximo de 1, maior o desenvolvimento humano. De acordo com o Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD), um incremento de 0,14% na renda média per capita do brasileiro garantiu que o país continuasse avançando, mesmo timidamente, no desenvolvimento humano em 2017, apesar de as desigualdades no acesso da população à saúde, a educação e a perspectivas econômicas ainda persistirem. No entanto, apesar desse tímido crescimento no seu IDH, o Brasil permaneceu estagnado, na mesma posição no ranking mundial que inclui 189 países. O novo índice manteve o Brasil na

- A) 65ª posição.
- B) 79ª posição.
- C) 83ª posição.
- D) 87ª posição.

12. A segurança pública, dever do Estado, direito e responsabilidade de todos, é exercida para a preservação da ordem pública e da incolumidade das pessoas e do patrimônio, através dos seguintes órgãos:

- I. As polícias militares e corpos de bombeiros militares, forças auxiliares e reserva do Exército, subordinam-se, juntamente com as polícias civis, aos Governadores dos Estados, do Distrito Federal e dos Territórios.
- II. O Estado manterá a Segurança Pública por meio de sua polícia, subordinada ao Secretário de Segurança de cada Estado.
- III. Às polícias civis, dirigidas por delegados de polícia de carreira, incumbem, ressalvada a competência da União, as funções de polícia judiciária e a apuração de infrações penais, exceto as militares.

Podemos afirmar corretamente que

- A) apenas os itens I e III estão corretos.
- B) apenas os itens I e II estão corretos.
- C) apenas os itens II e III estão corretos.
- D) todos os itens estão corretos.

13. O Decreto Presidencial nº 8.727, de 28 de abril de 2016, estabelece normas sobre o uso do nome social, bem assim o reconhecimento da identidade de gênero de pessoas travestis ou transexuais no âmbito das instituições, órgãos da administração pública federal direta, autarquias e fundações. Tal Decreto define como nome social

- A) o nome que consta no registro civil antes da pessoa assumir publicamente a sua transexualidade.
- B) o nome que consta no registro civil após a pessoa assumir publicamente a sua transexualidade.
- C) a designação pela qual a pessoa travesti ou transexual se identifica e é socialmente reconhecida.
- D) a designação pela qual a pessoa homossexual se identifica após assumir publicamente a sua sexualidade.

14. O Conselho de Segurança da ONU, responsável pela paz e segurança internacional, reúne cinco integrantes com poder de veto no órgão: Rússia, Reino Unido, França, Estados Unidos e China. Há, ainda, dez membros não permanentes, sem poder de vetos, e que atuam de forma rotativa. Dentre as opções abaixo, o único país que, no atual ano de 2018, faz parte do Conselho de Segurança da ONU é

- A) Brasil
- B) Peru
- C) Holanda
- D) México

15. Não pode ser considerada uma característica do grupo terrorista citado abaixo:

**Boko Haram sequestra mais de cem meninas em escola da Nigéria**

<http://g1.globo.com> 26/02/2018

Governo classificou o sequestro como um desastre nacional e afirmou que não vai deixar pedra sobre pedra na busca pelas garotas.

- A) Fundamentalista
- B) Jihadista
- C) Muçulmano
- D) Curdo

16. No ano de 1975, aconteceu um encontro entre representantes de sete países, considerados naquele momento as sete maiores economias do mundo. O encontro ocorrido na França teve como principal objetivo discutir acerca da então crise internacional do petróleo. A partir de então, o grupo passou a se encontrar anualmente com a intenção de discutir os caminhos que a economia do mundo deve seguir. A Rússia, em 1994, começou a participar do grupo quando iniciou sua transição para uma economia de mercado. Em 1997, o grupo G7, junto com a Rússia, assumiu o título de G8. Em 2014 a Rússia acabou sendo suspensa do G-8, uma vez que as potências ocidentais não reconheceram a anexação do território da Criméia à Rússia. O chamado G7 é composto atualmente por

- A) Alemanha, Canadá, Japão, Inglaterra, Estados Unidos, França e Itália.
- B) Estados Unidos, China, Japão, Inglaterra, França, Canadá e Alemanha.
- C) China, Estados Unidos, Reino Unido, Espanha, Japão, França e Holanda.
- D) Japão, França, Itália, China, Austrália, Inglaterra e Alemanha.

17. No último dia 1º de setembro, os ministros do Tribunal Superior Eleitoral (TSE) decidiram por 6 votos a 1, pela rejeição do pedido de registro de candidatura do ex-presidente Luiz Inácio Lula da Silva (PT), à Presidência da República. Na sessão, a maioria dos ministros também proibiu o ex-presidente de fazer campanha como candidato, inclusive na propaganda de rádio e TV. O ex-presidente Luiz Inácio Lula da Silva foi condenado em abril de 2018 pelo Tribunal Regional Federal da 4ª Região (TRF-4) a doze anos e um mês de prisão por

- A) corrupção e lavagem de dinheiro.
- B) lavagem de dinheiro e peculato.
- C) improbidade e peculato.
- D) corrupção e nepotismo.

18. No dia 12 de junho de 2018, pela primeira vez na história, um presidente em exercício dos Estados Unidos realizou uma cúpula com um líder da Coreia do Norte (um dos regimes mais fechados do planeta). O encontro entre Donald Trump, presidente norte-americano e o ditador norte-coreano Kim Jong-un ocorreu

- A) na China.
- B) na Coréia do Sul.
- C) na Tailândia.
- D) em Singapura.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

19. Mulher de 72 anos com carcinoma de pequenas células pulmonar avançado é trazida ao PS pois sua família a encontrou não-responsiva. Durante a última semana, ela se tornou progressivamente mais confusa. À chegada, ela não responde a comandos, mas retira todas as extremidades à dor. Sua temperatura é de 37°C, FC= 80bpm, FR= 12ipm e PA= 130/70mmHg. Pupilas simétricas e fotorreagentes à luz, reflexos de córneas são vívidos; há movimento ocular espontâneo medial e lateral. Laboratório revela:

Hb= 12.2g/dL  
 Leucócitos= 6.000/mm<sup>3</sup>  
 Na+= 118 mEq/L  
 Cl-= 98 mEq/L  
 K+= 4.5 mEq/L  
 HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>= 26 mEq/L  
 Ureia = 20 mg/dL  
 Glicose = 95 mEq/L  
 Creatinina = 0.8 mEq/L

Qual dos seguintes é o mecanismo mais provável desses achados?

- A) Hipofluxo renal.
- B) Insuficiência adrenal.
- C) Dano aos túbulos renais.
- D) Secreção não-fisiológica de vasopressina.

20. Homem de 70 anos comparece ao médico por febre, tosse produtiva e dor torácica pleurítica há 1 dia. Nos últimos 2 anos, ele teve 2 episódios similares. Ele também refere dor em coluna torácica persistente há 1 mês. Sua T= 39.2°C, FC= 94bpm, FR= 22ipm e PA= 110/60mmHg. Há maciez à percussão e diminuição de MV na base direita. Ao exame, nota-se dor à palpação de coluna hemitorácica. Laboratório revela:

Ht= 34%  
 Leucócitos= 15.000/mm<sup>3</sup>  
 81% segmentados  
 4% bastões  
 15% linfócitos  
 Cálcio sérico = 10.9mg/Dl

Raio-x de tórax revela consolidação no lobo inferior direito, lesões líricas em T8 e T10 e osteopenia difusa. Qual dos seguintes é o diagnóstico mais provável?

- A) Mieloma múltiplo
- B) Câncer de próstata
- C) Osteomielite tuberculosa
- D) Osteomielite estafilocócica

21. Paciente de 67 anos é trazido ao PS por queixa de 1 semana de náuseas, fraqueza generalizada e astenia. Ele é portador de ICC, hipertensão e doença arterial coronariana. Faz uso de lisinopril, digoxina, isossobida, espironolactona e metoprolol. PA= 140/90 mmHg e FC= 88bpm. Abdome é flácido. T= 37.2°C. Há edema de 2+ nos MMII. Laboratório revela:

Ht= 36%  
 Leucócitos = 10.000/mm<sup>3</sup>  
 Na+ = 140 mEq/L  
 K+ = 7.3 mEq/L  
 HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> = 18 mEq/L  
 Ur= 50mg/dL  
 Cr= 1.8mg/dL  
 TGO= 20U/L

Sumário de urina é normal. Qual das seguintes é a explicação mais provável para a hipercalemia deste paciente?

- A) Erro laboratorial.
- B) Efeito adverso de medicação.
- C) Acidose metabólica.
- D) Insuficiência renal.

22. Uma mulher de 62 anos inicia a farmacoterapia após ser diagnosticada com diabetes mellitus tipo 2. Quatro semanas depois, o débito hepático de glicose está diminuído, e a captação e utilização da glicose tecidual alvo são aumentadas. Qual das seguintes drogas foi mais provavelmente prescrita para este paciente?

- A) Metformina
- B) Acarbose
- C) Gliburide
- D) Nateglinida

23. Mulher de 64 anos comparece à consulta médica por história de 5 meses de dispneia progressiva, odinofagia e tosse produtiva com secreção esbranquiçada. Na última semana, ela teve náusea secundária à tosse excessiva. Durante o último ano, ela perdeu 3kg. Ela tem asma tratada com teofilina, formoterol e prednisona. Fumou um maço de cigarros por dia por 44 anos e bebe uma dose de whisky por dia. Ao exame, nota-se adengaria de 2cm, indolor, na região supraclavicular direita. O raio-x de tórax revela uma densidade grande no lobo inferior direito. TC de tórax revela massa de 7.5 x 7.5 x 6cm em lobo inferior direito com algumas escassas calcificações. A lesão se estende ao tórax posterior sem invasão clara. Há linfodomegalias peritraqueal inferior, precarinal, hilar direita e subcarinal. Há uma massa de 1.5cm na adrenal direita. A biópsia dessa massa pulmonar mais provavelmente revelará qual das seguintes?

- A) Linfoma de células B.
- B) Adenocarcinoma metastático de mama.
- C) Carcinoma de pulmão não-pequenas células.
- D) Carcinoma de pulmão de pequenas células.

24. Há 8 semanas, um homem de 62 anos, com diagnóstico há 5 anos de diabetes tipo 2, iniciou quadro de dor intensa em queimação em calcino direito e 1o pododáctilo. Ele também refere câibras na sua panturrilha direita quando anda mais que 50m por dia. Ele fumou 2 maços de cigarro por dia por 30 anos. Pulsos demorais são palpáveis e tédiosos estão ausentes. Qual dos seguintes é o diagnóstico mais provável?

- A) Estenose femoro-poplitea.
- B) Estenose aorto-iliaca.
- C) Mononeuropatia.
- D) Vasculite.

25. Paciente de 62 anos tem tido um rash doloroso conforme mostrado na figura abaixo, há 2 dias. Ele realizou quimioterapia para linfoma não-hodgkin há 1 ano. T= 36.7oC, FC= 80bpm e PA= 136/76mmHg. Não há demais alterações no exame físico. Qual dos seguintes é o diagnóstico mais provável?

- A) Sífilis
- B) Impetigo
- C) Herpes zoster
- D) Pioderma gangrenoso



Foto: dermanet

26. Paciente branco de 62 anos comparece à consulta por história de 8 meses de dor e rigidez progressiva de suas mãos. A rigidez é pior ao final do dia. Ele tem história de 1 ano de fadiga e poliúria. Não faz uso de medicamentos. Sua última visita ao médico foi há 10 anos. Nega tabagismo ou etilismo. IMC= 24kg/m<sup>2</sup>, FC= 84bpm e PA= 136/82mmHg. Ao exame, nota-se pele marrom escura, B3 no ápice cardíaco, leve dor nas segundas e terceiras articulações metacarpofalangeais bilaterais sem espessamento sinovial. Nódulos de Heberden estão presentes nas interfalangeanas distais nos segundos e quartos quirodáctilos. Laboratório evidencia:

Hb= 16g/L	FA= 52U/L
Leucócitos= 7700/mm <sup>3</sup>	TGO= 55U/L
Plaquetas= 312.000/mm <sup>3</sup>	TGP= 86U/L
Glicose= 182mg/dL	HBsAg= negativo
Albumina = 3.3g/dL	anti-HCV= negativo

Qual das opções seguintes mais provavelmente haveria prevenido essa doença?

- A) Suplementação com cálcio
- B) Enalapril
- C) Metformina
- D) Flebotomia

27. Paciente de 65 anos tem sentindo dor subesternal em aperto durante o esforço há 6 semanas. Ele teve infarto do miocárdio há 2 meses e faz uso de nitroglicerina se necessário. Fuma 2 maços de cigarro por dia há 30 anos. Ao exame, ausculta cardíaca normal. Terapia com beta-bloqueador irá melhorar seus sintomas devido a qual dos seguintes mecanismos?

- A) Prevenção de fibrina e plugs de plaquetas.
- B) Diminuição da contratilidade cardíaca.
- C) Dilatação de coronárias.
- D) Vasodilatação periférica.

28. Mulher de 62 anos comparece ao consultório para exame de rotina. Ao ser questionada, ela afirma ter fadiga, constipação e ganho de 9kg em um ano. Ela recebe terapia de reposição hormonal com estrógeno. Seus exames de lipídios eram normais há 5 anos. IMC= 31kg/m<sup>2</sup>. Não há alterações ao exame físico. Os lipídios séricos de hoje são:

Colesterol total = 269mg/dL  
 HDL= 48  
 LDL= 185  
 Triglicérides= 180mg/dL

Qual das seguintes é a causa mais provável?

- A) Álcool.
- B) Diabetes mellitus.
- C) Hipotireoidismo.
- D) Uso de diurético tiazídico.

29. Um homem de 72 anos chega ao médico devido a um histórico de 7 meses de fraqueza nas pernas e olhos e boca secos. Ele também teve uma perda de peso de 10,4 kg nos últimos 4 meses, apesar de nenhuma mudança no apetite. Ele fuma um maço de cigarros por dia durante 50 anos. Ele bebe 4 doses de whisky por dia. Ele tem úlcera péptica e enfisema. Medicamentos incluem cimetidina, teofilina e baixa dose de prednisona. O exame mostra ptose leve. Ele tem peito em forma de barril. Os sons da respiração são distantes. Há fraqueza moderada dos músculos proximais das extremidades inferiores. Reflexos estão ausentes. Ele tem dificuldade de se levantar de uma cadeira. O exame sensorial não mostra anormalidades. Uma radiografia mostra um tórax hiperinsuflado e uma massa de 3 x 4 cm no hilo direito. Seus achados neurológicos são provavelmente devido a uma lesão envolvendo qual dos seguintes?

- A) Nervo periférico.
- B) Membrana muscular.
- C) Sistema nervoso parassimpático.
- D) Junção neuromuscular pré-sináptica.

30. Um homem de 65 anos que é tetraplégico como resultado de esclerose múltipla é hospitalizado para tratamento de pneumonia do lobo inferior esquerdo. Sua temperatura é de 38,1 ° C , o pulso é de 95 / min, as respirações são de 12 / min e a pressão arterial é de 120/80 mm Hg. Ele parece desnutrido. Roncos são ouvidos no lobo inferior esquerdo do pulmão na ausculta. O exame do coração, dos gânglios linfáticos, do abdome e das extremidades não mostra anormalidades. Há uma área de 1 cm de eritema sobre o sacro com pele íntegra e sem endurecimento. O exame neurológico mostra quadriparesia. Teste das fezes para sangue oculto é negativo. Qual das alternativas a seguir é a intervenção mais eficaz para a lesão de pele deste paciente?

- A) Mudança de decúbito frequente.
- B) Uso de curativos úmidos a secos.
- C) Antibioticoterapia de amplo espectro.
- D) Desbridamento cirúrgico.

31. Uma mulher de 87 anos é levada ao médico por seu filho por causa da perda progressiva de memória nos últimos dois anos. Seu filho diz que ela se repete com frequência e se esqueceu de tomar seus medicamentos de rotina. Ela toma hidroclorotiazida para hipertensão sistólica leve e levotiroxina para hipotireoidismo. Ela teve câncer vulvar há 10 anos, tratado com excisão ampla. Sua pressão arterial é 138/78 mm Hg. O exame físico está dentro dos limites normais para a idade dela. A pontuação do Mini-Mental State Examination é 23/30. Estudos laboratoriais, incluindo concentrações séricas de vitamina B12 (cianocobalamina), tiroxina (T4) e hormônio estimulante da tireoide, estão dentro dos limites normais. Uma tomografia computadorizada da cabeça mostra leve perda de volume. Qual das alternativas seguintes é a farmacoterapia mais adequada?

- A) Agonista  $\beta$ -adrenérgico.
- B) Inibidor da colinesterase.
- C) Agonista da dopamina.
- D) Inibidor seletivo da recaptção da serotonina.

32. Um homem de 77 anos é levado ao médico por causa de um histórico de 12 horas de dificuldade e perda de palavras e perda sensorial do braço e da perna direitos. Ele não tem histórico de sintomas semelhantes. Ele tem diabetes mellitus tipo 2, hipertensão e fibrilação atrial. Os medicamentos atuais incluem metformina, lisinopril e aspirina. Ele está alerta. Seu pulso é de 80 / min e irregular, as respirações são de 16 / min e a pressão arterial é de 170/90 mm Hg. Ele segue comandos, mas tem afasia não fluente. Há fraqueza moderada e sensação diminuída das extremidades superior e inferior direita. Reflexos tendinosos profundos são 2+ bilateralmente. O sinal de Babinski está presente à direita. Sua concentração sérica de glicose é de 162 mg / dL. Qual das alternativas a seguir é o próximo passo mais apropriado no diagnóstico?

- A) Ultrassonografia duplex carotídea.
- B) Tomografia computadorizada da cabeça.
- C) EEG.
- D) Punção lombar.

33. Uma mulher de 67 anos chega ao médico por causa de contusões fáceis durante 4 meses. Ela tem uma história de câncer de pulmão tratada com radioterapia há 6 meses. Ela tem uma história de 2 anos de hipertensão tratada com um diurético tiazídico e um inibidor da enzima conversora da angiotensina (ECA). O exame, incluindo o exame neurológico, não mostra anormalidades, exceto para múltiplas equimoses. Sua concentração de hemoglobina é de 13 g / dL, a contagem de leucócitos é de 5000 / mm<sup>3</sup> e a contagem de plaquetas é de 35.000 / mm<sup>3</sup>. Um teste de anticorpo antiplaquetário sérico é negativo. Qual das alternativas a seguir é o próximo passo mais apropriado no diagnóstico?

- A) Densitometria óssea.
- B) Tomografia computadorizada do abdome.
- C) Tomografia computadorizada do tórax.
- D) Aspiração da medula óssea.

34. Um homem de 67 anos chega ao pronto-socorro por causa de câibras nas mãos e nos pés e dormência e formigamento ao redor dos lábios e nos dedos; esses sintomas ocorreram intermitentemente por 6 meses, mas foram progressivamente graves nas últimas 2 semanas. Ele também teve uma perda de peso de 13 kg (30 lb) e fezes volumosas, com cheiro desagradável, que não flui facilmente. Ele tem uma história de 10 anos de beber 8 a 10 cervejas por dia. Ele foi hospitalizado duas vezes por dor abdominal grave 4 e 6 anos atrás. Seu pulso é de 80 / min e a pressão arterial é de 105/65 mm Hg. Ele parece caquético e cronicamente doente. O abdômen é indolor. Os reflexos tendinosos profundos são 4+ bilateralmente. Sinais Chvostek e Trousseau estão presentes. Sua concentração sérica de cálcio é de 6,5 mg / dL. Qual dos seguintes é o diagnóstico mais provável?

- A) Hipomagnesemia.
- B) Hipoparatiroidismo.
- C) Osteomalácia.
- D) Deficiência de vitamina D.

35. Um homem de 63 anos é levado ao pronto-socorro devido a uma história de 4 dias de dor na perna esquerda cada vez inchaço da panturrilha esquerda. Ele também tem uma história de 1 mês de dor lombar alta, cada vez mais grave. Durante este tempo, Ele teve uma perda de peso de 9 kg (20 lb), apesar de nenhuma mudança no apetite. Ele não tem histórico de doença médica importante. Sua única medicação é ibuprofeno. Ele tem 180 cm de altura e pesa 82 kg; O IMC é de 25 kg/m<sup>2</sup>. Seus sinais vitais estão dentro dos limites normais. Ao exame, os pulsos das extremidades inferiores são palpáveis bilateralmente. O restante do exame físico não mostra anormalidades. Um raio-x da coluna torácica não mostra anormalidades. A tomografia computadorizada do abdome mostra uma imagem de 3 cm de massa no corpo do pâncreas; há metástases hepáticas e invólucro da artéria mesentérica superior. A ultrassonografia da extremidade inferior esquerda mostra um coágulo venoso fêmoro-poplíteo. Qual das seguintes é a mais provável causa dos sintomas deste paciente?

- A) Síndrome carcinóide.
- B) Neoplasia endócrina múltipla.
- C) Hipercoagulabilidade de malignidade avançada.
- D) Aneurisma da artéria esplênica e doença embólica da extremidade inferior esquerda.

36. Uma mulher de 65 anos tem uma história de 6 meses de irritabilidade progressiva, palpitações, intolerância ao calor, evacuações frequentes e perda de peso de 6,8 kg (15 lb). Ela tem uma massa no pescoço há mais de 10 anos. O exame do 131I mostra uma glândula tireóide aumentada com múltiplas áreas de aumento e diminuição da captação. Qual dos seguintes é o diagnóstico mais provável?

- A) Defeito na biossíntese de tiroxina (T4).
- B) Doença de Graves.
- C) Bócio multinodular.
- D) Tireoidite de Riedel.

37. Dois dias após admissão hospital por ICC descompensada, um homem de 82 anos desenvolve dor intensa em seu pé esquerdo. Ele nega episódios prévios ou trauma recente. É portador de doença arterial coronariana e hipertensão, e, faz uso de atenolol, lisinopril, furosemida e aspirina. Não fuma nem bebe álcool. Ele se encontra em moderado desconforto. T= 38°C, FC= 68bpm regular, FR= 12ipm e PA = 138/88mmHg. Turgência jugular a 3 cm acima do ângulo esternal. Há crepitações bibasais e sopro sistêmico 2/6 na borda esternal esquerda e 2o EIC. Edema de MMII com cacifo presente. Há dor, eritema e edema no 1o metatarso esquerdo e dor à movimentação de primeira articulação metacarpofalangeana. É realizada artrocentese desta articulação. Qual das seguintes é o resultado mais provável?

- |    | LEUCÓCITOS             | CRISTAIS  | GRAM           |
|----|------------------------|-----------|----------------|
| A) | 100/mm <sup>3</sup>    | agulhados | sem organismos |
| B) | 100/mm <sup>3</sup>    | nenhum    | coccus gram +  |
| C) | 20.000/mm <sup>3</sup> | agulhados | sem organismos |
| D) | 20.000/mm <sup>3</sup> | nenhum    | coccus gram +  |

38. Uma mulher de 67 anos teve fadiga, pele seca, cabelo quebradiço, inchaço dos tornozelos e intolerância ao frio por 1 ano; ela ganhou 9 kg (20 lb) durante este período. Seu pulso é de 55 / min e a pressão arterial é de 150/90 mm Hg. Ela parece letárgica. O exame mostra a pele seca e a glândula tireóide, que é aumentada para duas vezes o tamanho normal. Há um leve edema dos tornozelos bilateralmente. A fase de relaxamento do reflexo do Aquiles é muito prolongada. Qual dos seguintes é o diagnóstico mais provável?

- A) Tireoidite linfocítica crônica (doença de Hashimoto).
- B) Defeito na biossíntese de tiroxina (T4).
- C) Doença de Graves.
- D) Bócio multinodular.

39. Uma mulher de 62 anos vem ao médico por causa da dor lombar durante 1 semana. A menopausa ocorreu há 10 anos. O exame físico mostra sensibilidade localizada na coluna lombar após o movimento. Raios-X da coluna mostra um fratura por compressão de L1-2. Uma varredura DEXA mostra diminuição da densidade mineral óssea. Cálcio e fósforo séricos concentrações e atividade sérica da fosfatase alcalina estão dentro dos limites de referência. Um medicamento bifosfonado é prescrito. O efeito benéfico esperado desta droga é provavelmente devido a qual das seguintes ações?

- A) Diminuição da concentração do fator de crescimento 1 semelhante à insulina.
- B) Diminuição da atividade dos osteoclastos.
- C) Diminuição da produção de osteoprotegerina.
- D) Aumento da atividade osteoblástica.

40. Um homem de 64 anos com linfoma não-Hodgkin chega ao médico por causa de uma história de 3 semanas de doença progressiva, dormência nas mãos e pés e fraqueza nas pernas quando ele se levanta. Ele recebeu seu terceiro curso de quimioterapia há 4 semanas atrás. O exame físico mostra arreflexia. Qual dos seguintes medicamentos é a causa mais provável desses efeitos?

- A) Bleomicina.
- B) Ciclofosfamida.
- C) Vincristina.
- D) Doxorubicina.