



Colégio  
00001

Sala  
0001

Ordem  
0001

Abril/2016

## TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 3ª REGIÃO

### Concurso Público para provimento de cargo de **Analista Judiciário – Área Apoio Especializado** **Especialidade Medicina (Clínica Geral)**

Nome do Candidato

Caderno de Prova '05', Tipo 001

Nº de Inscrição

MODELO

Nº do Caderno

TIPO-001

Nº do Documento

0000000000000000

ASSINATURA DO CANDIDATO

# PROVA

## Conhecimentos Gerais Conhecimentos Específicos

### INSTRUÇÕES

- Verifique se este caderno contém 100 questões, numeradas de 1 a 100.  
Caso contrário, reclame ao fiscal da sala um outro caderno.  
Não serão aceitas reclamações posteriores.
- Para cada questão existe apenas UMA resposta certa.
- Você deve ler cuidadosamente cada uma das questões e escolher a resposta certa.
- Essa resposta deve ser marcada na FOLHA DE RESPOSTAS que você recebeu.

### VOCÊ DEVE

- Procurar, na FOLHA DE RESPOSTAS, o número da questão que você está respondendo.
- Verificar no caderno de prova qual a letra (A,B,C,D,E) da resposta que você escolheu.
- Marcar essa letra na FOLHA DE RESPOSTAS, conforme o exemplo: (A) ● (C) (D) (E)

### ATENÇÃO

- Marque as respostas com caneta esferográfica de material transparente de tinta preta ou azul. Não será permitido o uso de lápis, lapiseira, marca-texto ou borracha.
- Marque apenas uma letra para cada questão, mais de uma letra assinalada implicará anulação dessa questão.
- Responda a todas as questões.
- Não será permitida qualquer tipo de consulta ou comunicação entre os candidatos, nem a utilização de livros, códigos, manuais, impressos ou quaisquer anotações.
- A duração da prova é de 5 horas, para responder a todas as questões e preencher a Folha de Respostas.
- Ao término da prova, chame o fiscal da sala e devolva todo o material recebido.
- Proibida a divulgação ou impressão parcial ou total da presente prova. Direitos Reservados.

**CONHECIMENTOS GERAIS****Português**

**Atenção:** Para responder às questões de números 1 a 6, considere o texto abaixo.

*Sem exceção, homens e mulheres de todas as idades, culturas e níveis de instrução têm emoções, cultivam passatempos que manipulam as emoções, atentam para as emoções dos outros, e em grande medida governam suas vidas buscando uma emoção, a felicidade, e procurando evitar emoções desagradáveis. À primeira vista, não existe nada caracteristicamente humano nas emoções, pois numerosas criaturas não humanas têm emoções em abundância; entretanto, existe algo acentuadamente característico no modo como as emoções vincularam-se a ideias, valores, princípios e juízos complexos que só os seres humanos podem ter. De fato, a emoção humana é desencadeada até mesmo por uma música e por filmes banais cujo poder não devemos subestimar.*

*Embora a composição e a dinâmica precisas das reações emocionais sejam moldadas em cada indivíduo pelo meio e por um desenvolvimento único, há indícios de que a maioria das reações emocionais, se não todas, resulta de longos ajustes evolutivos. As emoções são parte dos mecanismos biorreguladores com os quais nascemos, visando à sobrevivência. Foi por isso que Darwin conseguiu catalogar as expressões emocionais de tantas espécies e encontrar consistência nessas expressões, e é por isso que em diferentes culturas as emoções são tão facilmente reconhecidas. É bem verdade que as expressões variam, assim como varia a configuração exata dos estímulos que podem induzir uma emoção. Mas o que causa admiração quando se observa o mundo do alto é a semelhança, e não a diferença. Aliás, é essa semelhança que permite que a arte cruze fronteiras.*

*As emoções podem ser induzidas indiretamente, e o indutor pode bloquear o progresso de uma emoção que já estava presente. O efeito purificador (catártico) que toda boa tragédia deve produzir, segundo Aristóteles, tem por base a suspensão de um estado sistematicamente induzido de medo e compaixão.*

*Não precisamos ter consciência de uma emoção, com frequência não temos e somos incapazes de controlar intencionalmente as emoções. Você pode perceber-se num estado de tristeza ou de felicidade e ainda assim não ter ideia dos motivos responsáveis por esse estado específico. Uma investigação cuidadosa pode revelar causas possíveis, porém frequentemente não se consegue ter certeza. O acionamento inconsciente de emoções também explica por que não é fácil imitá-las voluntariamente. O sorriso nascido de um prazer genuíno é produto de estruturas cerebrais localizadas em uma região profunda do tronco cerebral. A imitação voluntária feita por quem não é um ator exímio é facilmente detectada como fingimento – alguma coisa sempre falha, quer na configuração dos músculos faciais, quer no tom de voz.*

(Adaptado de: DAMÁSIO, Antonio. **O mistério da consciência**. Trad. Laura Teixeira Motta. São Paulo, Cia das letras, 2015, 2.ed, p. 39-49)

1. No texto, identifica-se relação de causa e consequência, respectivamente, entre:
- (A) processos evolutivos de adaptação que remontam a épocas distantes e grande parte das reações emocionais.
  - (B) a suscitação de uma emoção imprevista e a estratégia por trás de uma obra de arte vulgar feita para agradar o público em geral.
  - (C) o fato de Darwin ter sido bem-sucedido ao catalogar as expressões emocionais de diversas espécies e a existência de emoções inerentes à regulação dos organismos.
  - (D) nossa incapacidade de dissimular as emoções e o fato de que não precisamos ter consciência de uma emoção para que ela aconteça.
  - (E) a capacidade da arte de cruzar fronteiras culturais e o fato das reações emocionais serem moldadas por uma composição complexa única e exclusiva a cada indivíduo.

2. O acréscimo de uma ou mais vírgulas no segmento original resultou em alteração de sentido em:

- I. ... e, em grande medida, governam suas vidas... (1º parágrafo)
- II. ... cultivam passatempos, que manipulam as emoções... (1º parágrafo)
- III. ... porém, frequentemente, não se consegue ter certeza. (último parágrafo)

Atende ao enunciado APENAS o que consta em

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



3. O segmento grifado adquire sentido de alternância em:
- (A) *Uma investigação cuidadosa pode revelar causas possíveis, porém frequentemente não se consegue ter certeza.* (4º parágrafo).
  - (B) *Mas o que causa admiração quando se observa o mundo do alto é a semelhança, e não a diferença.* (2º parágrafo).
  - (C) *O acionamento inconsciente de emoções também explica por que não é fácil imitá-las...* (4º parágrafo).
  - (D) *... alguma coisa sempre falha, quer na configuração dos músculos faciais, quer no tom de voz.* (4º parágrafo).
  - (E) *... a emoção humana é desencadeada até mesmo por uma música e por filmes banais...* (1º parágrafo).
- 
4. Considerando-se o segundo parágrafo do texto, é correto afirmar:
- (A) O segmento *assim como* pode ser substituído por "conquanto", sem prejuízo da correção e do sentido.
  - (B) Sem prejuízo da correção, a expressão *do alto* pode ser substituída por "a distância".
  - (C) A supressão da crase no segmento *visando à sobrevivência*, embora correta gramaticalmente, acarreta mudança ao sentido original.
  - (D) Caso o verbo "resultar", originalmente flexionado no singular, seja flexionado no plural, haverá prejuízo para a correção.
  - (E) Admite transposição para a voz passiva a frase *que as expressões variam*.
- 
5. Ao se reescrever um segmento do texto, o sinal indicativo de crase foi empregado de modo correto em:
- (A) Frequentemente não temos consciência de uma emoção, pois somos incapazes de à controlar propositadamente.
  - (B) Essa é, à propósito, a semelhança que permite que a arte cruze fronteiras.
  - (C) Por sinal, à essa semelhança imputa-se a causa da arte ser capaz de cruzar fronteiras.
  - (D) A partir dessa semelhança, permite-se à arte cruzar fronteiras.
  - (E) À uma região profunda do tronco cerebral atribui-se o ponto de partida de reações como um sorriso nascido de um prazer genuíno.
- 
6. *... há indícios de que a maioria das reações emocionais, se não todas...* (2º parágrafo)
- Mantendo-se o mesmo tipo de relação que estabelece na frase acima, o segmento sublinhado preenche corretamente a lacuna desta frase:
- (A) Todos, ..... você, riram-se do acidente.
  - (B) O palestrante não obteve outra coisa ..... escárnio.
  - (C) Fala três línguas, ..... quatro.
  - (D) Não expressou ..... emoções negativas.
  - (E) Havia um ..... em seu exame.
- 
7. As normas de concordância estão plenamente respeitadas na redação da seguinte frase:
- (A) Ainda que se admita que o aprendizado e a cultura alteram a expressão de uma emoção e conferem-lhe novos significados, constata-se que as emoções dependem de mecanismos cerebrais estabelecidos de modo inato.
  - (B) O impacto integral e duradouro dos sentimentos requer a consciência, pois somente com o advento de um sentido do "eu" tornam-se conhecidos os sentimentos pelo indivíduo que os possuem.
  - (C) As emoções são adaptações singulares que integram o mecanismo, especialmente das espécies mais desenvolvidas, com os quais os organismos regulam sua sobrevivência.
  - (D) Emoções de todas as gradações, como consequência de um poderoso mecanismo de aprendizado de importância vital para a sobrevivência, torna-se inseparável de nossa ideia de bem e de mal.
  - (E) Não se pode observar o sentimento que um outro vivencia, mas alguns aspectos da emoção que o originou é perfeitamente observável por outra pessoa.



**Atenção:** Para responder às questões de números 8 a 12, considere o texto abaixo.

*Os Beatles eram um mecanismo de criação. A força propulsora desse mecanismo era a interação dialética de John Lennon e Paul McCartney. Dialética é diálogo, embate, discussão. Mas também jogo permanente. Adição e contradição. Movimento e síntese. Dois compositores igualmente geniais, mas com inclinações distintas. Dois líderes cheios de ideias e talento. Um levando o outro a permanentemente se superar.*

*As narrativas mais comuns da trajetória dos Beatles levam a crer que a parceria Lennon e McCartney aconteceu apenas na fase inicial do conjunto. Trata-se de um engano. Mesmo quando escreviam separados, John e Paul o faziam um para o outro. Pensavam, sentiam e criavam obcecados com a presença (ou ausência) do parceiro e rival.*

*Lennon era um purista musical, apegado a suas raízes. Quem embarcou na vanguarda musical dos anos 60 foi Paul McCartney, um perfeccionista dado a experimentos e delírios orquestrais. Em contrapartida, sem o olhar crítico de Lennon, sem sua verve, os mais conhecidos padrões de McCartney teriam sofrido perdas poéticas. Lennon sabia reprimir o banal e fomentar o sublime.*

*Como a dialética é uma via de mão dupla, também o lado suave de Lennon se nutria da presença benfazeja de Paul. Gemas preciosas como Julia têm as impressões digitais do parceiro, embora escritas na mais monástica solidão.*

*Nietzsche atribui caráter dionisíaco aos impulsos rebeldes, subjetivos, irracionais; forças do transe, que questionam e subvertem a ordem vigente. Em contrapartida, designa como apolíneas as tendências ordenadoras, objetivas, racionais, solares; forças do sonho e da profecia, que promovem e aprimoram o ordenamento do mundo. Ao se unirem, tais forças teriam criado, a seu ver, a mais nobre forma de arte que jamais existiu.*

*Como criadores, tanto o metódico Paul McCartney como o irrequieto John Lennon expressavam à perfeição a dualidade proposta por Nietzsche. Lennon punha o mundo abaixo; McCartney construía novos monumentos. Lennon abria mentes; McCartney aquecia corações. Lennon trazia vigor e energia; McCartney impunha senso estético e coesão.*

*Quando os Beatles se separaram, essa magia se rompeu. John e Paul se tornaram compositores com altos e baixos. Fizeram coisas boas. Mas raramente se aproximaram da perfeição alcançada pelo quarteto. Sem a presença instigante de Lennon, Paul começou a patinar em letras anódinas. Não se tornou um compositor ruim. Mas os Beatles faziam melhor.*

*Ironicamente, o grande disco dos ex-Beatles acabou sendo o álbum triplo em que George Harrison deglutiou os antigos companheiros de banda, abrindo as comportas de sua produção represada durante uma década à sombra de John e Paul. E foi assim, por estranhos caminhos antropofágicos, que a dialética de Lennon e McCartney brilhou pela última vez.*

(Adaptado de: DANTAS, Marcelo O. Revista Piauí. Disponível em: <http://revistapiui.estadao.com.br/materia/beatles>. Acesso em: 20/02/16)

8. É correto depreender do texto:

- I. O autor apresenta o contraste entre Apolo e Dionísio, estabelecido por Nietzsche, com o propósito de classificar os processos de criação de John Lennon e Paul McCartney à luz de tal teoria, processos que seriam, respectivamente, dionisíaco e apolíneo.
- II. Ao lançar mão do termo “dialética” no último parágrafo, o autor assinala a incongruência da atitude dos Beatles ao se separarem, uma vez que tal separação ocasionou a derrocada da criação musical dos membros da banda.
- III. O uso do adjetivo “antropofágicos” (último parágrafo) para caracterizar os caminhos seguidos por George Harrison está relacionado à afirmativa anterior de que o músico teria “deglutido” os antigos companheiros de banda.

Atende ao enunciado o que consta APENAS em

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

9. Considerado o contexto, afirma-se corretamente:

- (A) Nos segmentos *Mesmo quando escreviam separados, John e Paul o faziam um para o outro* (2º parágrafo) e *E foi assim (...) que a dialética de Lennon e McCartney* (último parágrafo), ambos os elementos sublinhados são pronomes que exercem a mesma função.
- (B) Substituindo-se “um engano” por “equivocos”, o verbo da frase *Trata-se de um engano* (2º parágrafo) deverá ser flexionado no plural.
- (C) Sem prejuízo da correção, o segmento sublinhado em *As narrativas mais comuns da trajetória dos Beatles levam a crer que...* (2º parágrafo) pode ser substituído por “levam à crença de que”.
- (D) Mantendo-se o sentido original, os elementos sublinhados em *sem o olhar crítico de Lennon, sem sua verve* (3º parágrafo) e *Paul começou a patinar em letras anódinas* (7º parágrafo) podem ser substituídos, respectivamente, por “irreverência” e “perniciosas”.
- (E) Expandindo-se a oração *embora escritas na mais monástica solidão* (4º parágrafo), o resultado será: “embora cada um deles as tenham escrito na mais monástica solidão”.



10. ... tanto o metódico Paul McCartney como o irrequieto John Lennon expressavam à perfeição a dualidade... (6º parágrafo)

O verbo que possui, no contexto, o mesmo tipo de complemento que o da frase acima está empregado em:

- (A) Os Beatles eram um mecanismo de criação.
- (B) Fizeram coisas boas.
- (C) ... a mais nobre forma de arte que jamais existiu.
- (D) ... criavam obcecados com a presença (ou ausência)...
- (E) ... que a dialética de Lennon e McCartney brilhou pela última vez.

11. O elemento que justifica a flexão verbal da frase está sublinhado em:

- (A) Gemas preciosas como Julia têm as impressões digitais do parceiro... (4º parágrafo)
- (B) ... também o lado suave de Lennon se nutria da presença benfazeja de Paul. (4º parágrafo)
- (C) Em contrapartida, sem o olhar crítico de Lennon, sem sua verve, os mais conhecidos padrões de McCartney teriam sofrido perdas poéticas. (3º parágrafo)
- (D) A força propulsora desse mecanismo era a interação dialética de John Lennon e Paul McCartney. (1º parágrafo)
- (E) ... tais forças teriam criado, a seu ver, a mais nobre forma de arte... (5º parágrafo)

12. Quando os Beatles se separaram, essa magia se rompeu. (7º parágrafo)

Considerado o contexto, a oração subordinada da frase acima estabelece noção de

- (A) conformidade.
- (B) tempo.
- (C) comparação.
- (D) proporcionalidade.
- (E) consequência.

**Atenção:** Para responder às questões de números 13 e 14, considere o texto abaixo.

*O pior no meu entender está na poesia brasileira, tanto quanto a nossa literatura não imediatamente comercial, ter sido convertida, no empenho de fazê-la alcançar um público mais amplo do que o cada vez mais arredo público frequentador de livrarias, em remédio chato de tomar. Indicados pelos professores como leitura obrigatória a alunos sem maior curiosidade intelectual, esses livros, essas antologias ministradas sob receita pedagógica traem a finalidade precípua da literatura, que é a de deleitar. Dou a este verbo uma etimologia poética, pouco me importando saber se é falsa, possível ou verdadeira. Vejo-o nucleado na palavra "leite", o alimento primeiro e essencial que reconcilia o nascituro com o mundo no qual se vê repentinamente atirado, sem consulta prévia, e que o faz imaginá-lo, como nos poemas de William Blake, antes o paraíso dos prazeres da idade da inocência que o prosaico reino de deveres da idade da experiência.*

(Adaptado de: PAES, José Paulo. Apud. SILVA, Marcia Cristina. José Paulo Paes: entre o crítico literário e o poeta para crianças. **Revista FronteiraZ**, São Paulo, n. 8, julho de 2012.)

13. No texto, o autor

- (A) exalta as qualidades da poesia não imediatamente comercial, como a produzida pelo poeta inglês William Blake.
- (B) repudia a literatura comercial, cujo objetivo precípua é o de alcançar o grande público.
- (C) critica métodos educativos que não levam em consideração a etimologia da palavra poética.
- (D) assinala a importância do contato com a poesia se dar como uma fonte de prazer gratuito.
- (E) expõe a necessidade de que a noção de dever da idade da experiência seja incutida, por meio da literatura, ainda na infância.



14. *fazê-la alcançar* – *Vejo-o nucleado* – *faz imaginá-lo*

Os pronomes dos segmentos acima se referem, respectivamente, a:

- (A) *literatura não imediatamente comercial* – *este verbo* – *o paraíso*  
(B) *literatura não imediatamente comercial* – *leite* – *o alimento primeiro*  
(C) *leitura obrigatória* – *o alimento primeiro* – *o mundo*  
(D) *poesia brasileira* – *o nascituro* – *o paraíso*  
(E) *poesia brasileira* – *este verbo* – *o mundo*

15. A redação que apresenta correção gramatical e clareza encontra-se em:

- (A) Na autobiografia de José Paulo Paes, intitulada *Quem, eu? Um poeta como outro qualquer*, a ênfase muitas vezes recai sobre as relações entre a vida prática e o empenho necessário para realizar as ambições do escritor.  
(B) José Paulo Paes começou a escrever poesia em 1947, com *O aluno*, em que enumerava suas paixões literárias, cuja herança do Modernismo se deixam perceber na alusão direta a Manuel Bandeira.  
(C) Tradutor dos ensaios de Ezra Pound, destaca-se no primeiro livro de poesia de José Paulo Paes alguns traços surrealistas que, no entanto, foram deixados para trás.  
(D) Reconhecido como tradutor, crítico e ensaísta, José Paulo Paes dedicou-se ao estudo de línguas e alguns, o consideram autodidata, porquanto tivesse trabalhado como químico industrial e funcionário de uma editora.  
(E) Apresentam diversas traduções de poesia realizadas em ocasiões diversas – algumas inéditas e outras já publicadas em periódicos – a obra *Gaveta de Tradutor*, de José Paulo Paes.

#### Raciocínio Lógico-Matemático

16. No caminho reto entre as cidades A e B encontram-se 15 postes da companhia elétrica e 15 postes da companhia telefônica, todos eles alinhados no caminho, mas não se sabe a ordem de alinhamento dos 30 postes. Uma equipe de manutenção que trabalha para as duas empresas checkou, um a um, o funcionamento de cada poste no caminho da cidade A para a B. Esse trabalho parou após a checagem do 10<sup>o</sup> poste da companhia elétrica, sendo que no resto do caminho de A para B ainda ficaram 10 postes para serem checkados. No dia seguinte, uma equipe que cuida da pintura dos postes das duas companhias iniciou o trabalho de pintura dos postes, um a um, no caminho da cidade B para a cidade A. O trabalho dessa equipe parou depois de pintar o 6<sup>o</sup> poste de energia elétrica. Após a realização das tarefas dessas duas equipes, o total de postes do caminho entre as cidades que foi checkado mas NÃO foi pintado é igual a

- (A) 11.  
(B) 9.  
(C) 19.  
(D) 21.  
(E) 18.

17. Um bibliotecário irá guardar certo número de livros em três prateleiras vazias (A, B e C). Na prateleira A ele começa guardando 28 livros e, em seguida, a quinta parte dos livros restantes. Depois, na prateleira B, ele guarda 30 livros e, logo em seguida, a metade dos livros restantes. Finalmente, ele guarda na prateleira C os livros que sobraram. Se as prateleiras A e B ficaram com a mesma quantidade de livros ao final da tarefa, então a prateleira C ficou com um total de livros igual a

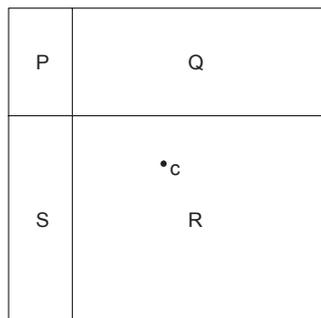
- (A) 10.  
(B) 9.  
(C) 13.  
(D) 11.  
(E) 12.

18. O setor de compras de uma empresa vai adquirir certas quantidades de dois tipos de artigos, sendo um deles de valor unitário R\$ 15,00, e o outro no valor unitário R\$ 24,00. Gastando exatamente R\$ 537,00 nessa compra, o maior número de maneiras distintas em que ela poderá ser realizada é igual a

- (A) 4.  
(B) 5.  
(C) 3.  
(D) 6.  
(E) 9.



19. O chão de uma sala tem a forma de um quadrado de centro  $C$ . Dois segmentos retos serão traçados no chão, um horizontal (paralelo a dois lados opostos do quadrado), e outro vertical (paralelo aos outros dois lados opostos do quadrado), dividindo o chão em quatro figuras ( $P$ ,  $Q$ ,  $R$  e  $S$ ), como representa, abaixo, a imagem em uma situação particular.



Para que o traçado dos segmentos seja feito de forma a garantir que a soma das áreas de figuras  $P$  e  $R$  seja igual a soma das áreas das figuras  $Q$  e  $S$ , é

- (A) necessário que, ao menos, duas das quatro figuras sejam quadrados.  
 (B) necessário que os dois segmentos sejam divididos na proporção 2:1.  
 (C) necessário que os dois segmentos passem por  $C$ .  
 (D) suficiente que um dos segmentos passe por  $C$ .  
 (E) suficiente que um dos segmentos seja dividido na proporção 2:1.
- 
20. A bula de um suplemento alimentar indica que a dosagem correta não deve exceder semanalmente 2 onças de suplemento por cada 11 libras de massa do usuário. Adotando nos cálculos que 1 onça equivale a 28 g, e que 2,2 libras equivalem a 1 kg, se uma pessoa de 60 kg consumir a dosagem máxima semanal, distribuída em doses diárias iguais, ela irá ingerir diariamente uma quantidade de suplemento, em gramas, igual a
- (A) 84.  
 (B) 96.  
 (C) 102.  
 (D) 92.  
 (E) 86.
- 
21. Uma peça de precisão é fabricada em diversas especificações. Observe na tabela abaixo o catálogo das 12 primeiras dessas peças e seus respectivos códigos, abaixo.

Número da peça	Código da peça
1	1*AA
2	1*AB
3	1**AA
4	1**AB
5	2*AA
6	2*AB
7	2**AA
8	2**AB
9	3*AA
10	3*AB
11	3**AA
12	3**AB
:	:

Mantendo o mesmo padrão, o código da 55ª peça desse catálogo é

- (A) 23\*AB  
 (B) 17\*\*AA  
 (C) 18\*AA  
 (D) 24\*\*AB  
 (E) 14\*\*AA



22. A locomotiva de um trem leva 8 segundos para ultrapassar uma árvore de espessura desprezível, e leva 38 segundos para atravessar totalmente um túnel de 120 metros. Considerando-se que durante todo o tempo a locomotiva tenha permanecido com a mesma velocidade, o comprimento da locomotiva, em metros, é igual a
- (A) 28.  
(B) 45.  
(C) 30.  
(D) 32.  
(E) 60.

23. Determinada mercadoria é classificada em dois tipos de categorias de acordo com o seu índice de impureza: médio (M) e baixo (B). A mercadoria do tipo M é vendida ao preço de “três por R\$ 99,00”, e a do tipo B ao preço de “duas por R\$ 99,00”. Em determinada época do ano o fabricante da mercadoria vendeu um lote, contendo a mesma quantidade de mercadorias dos tipos M e B, ao preço de “cinco por R\$ 198,00”. Na venda desse lote o fabricante
- (A) perdeu 4%.  
(B) perdeu 8%.  
(C) ganhou 4%.  
(D) ganhou 5%.  
(E) ganhou 8%.

24. Um exame é constituído de cinco perguntas, sendo que cada uma deve ser respondida com verdadeiro (V) ou falso (F). A tabela abaixo mostra as respostas assinaladas por quatro alunos.

	1ª questão	2ª questão	3ª questão	4ª questão	5ª questão
Luís	F	F	V	F	F
João	F	V	V	F	V
Mário	V	F	V	F	V
Pedro	V	F	F	V	F

Sabendo-se que um dos quatro alunos acertou todas as respostas, outro acertou somente duas das respostas, e outro errou todas as respostas, o número de respostas certas do aluno restante foi

- (A) 3.  
(B) 4.  
(C) 1.  
(D) 2.  
(E) 5.
25. Cinco amigos possuem idades de 17, 18, 19, 20 e 21 anos. A respeito de suas idades, eles dizem:

Antônio: Tenho 17 anos.

Beto: Nasci antes do que Ernesto.

César: Tenho 18 anos.

Dario: Sou mais novo do que César.

Ernesto: Tenho 20 anos.

Sabendo-se que apenas um dos cinco mentiu, a soma das idades de Beto e Ernesto, em anos, é igual a

- (A) 40.  
(B) 38.  
(C) 41.  
(D) 37.  
(E) 39.

**Noções de Direito Penal**

26. Plácido achou na rua um cartão de crédito e o utilizou para efetuar compras de roupas finas em um estabelecimento comercial. Essa conduta caracterizou o crime de
- (A) apropriação indébita.
  - (B) furto qualificado pela fraude.
  - (C) estelionato.
  - (D) extorsão simples.
  - (E) receptação.
- 
27. Brutus, no interior de uma loja, a pretexto de adquirir roupas, solicitou ao vendedor vários modelos para experimentar, mas, no interior do provador, escondeu uma das peças dentro de suas vestes, devolveu as demais e deixou o local. Brutus cometeu crime de
- (A) furto qualificado pela fraude.
  - (B) apropriação indébita.
  - (C) furto simples.
  - (D) estelionato.
  - (E) furto de coisa comum.
- 
28. Penélope, funcionária pública, recebeu doações de roupas feitas para a Secretaria de Assistência Social, local em que exercia as suas funções, destinadas a campanha de solidariedade, para serem distribuídas a pessoas pobres. De posse dessas mercadorias, apropriou-se de várias peças. Nesse caso, Penélope
- (A) cometeu crime de apropriação indébita simples.
  - (B) cometeu crime de peculato doloso.
  - (C) cometeu crime de apropriação indébita qualificada pelo recebimento da coisa em razão de ofício, emprego ou profissão.
  - (D) cometeu crime de peculato culposo.
  - (E) não cometeu delito por tratar-se de bens recebidos em doação.
- 
29. Cicerus, funcionário público, exercia suas funções na Circunscrição de Trânsito e recebeu quantia em dinheiro de uma autoescola para aprovação e fornecimento de carteira de habilitação aos candidatos nela matriculados, sem os necessários exames. Cicerus cometeu crime de
- (A) concussão.
  - (B) corrupção ativa.
  - (C) prevaricação.
  - (D) corrupção passiva.
  - (E) peculato.
- 
30. A respeito dos Crimes Contra a Administração pública, considere:
- I. Comete o crime de condescendência criminosa o funcionário público que, por indulgência, sabendo da prática de infração administrativa por parte de subordinado, deixa, quando lhe faltar competência para responsabilizar o subordinado, de levar o fato ao conhecimento da autoridade competente.
  - II. Equipara-se a funcionário público a pessoa que trabalha para empresa prestadora de serviço contratada ou conveniada para a execução de atividade típica da Administração.
  - III. Não configura desacato a ofensa dirigida a funcionário público em razão de suas funções se não estiver no exercício dessas funções no momento da ofensa.
- Está correto o que consta APENAS em
- (A) I e II.
  - (B) I e III.
  - (C) II e III.
  - (D) III.
  - (E) II.

**Noções de Direito Administrativo**

31. Carlos, servidor público do Tribunal Regional Federal da 3ª Região, foi designado para exercer função de confiança no mencionado Tribunal. Cumpre salientar, todavia, que quando houve a publicação do ato de designação para a função de confiança, Carlos estava em licença. Nessa hipótese, conforme preceitua a Lei nº 8.112/1990, o início do exercício da função de confiança recairá no
- (A) primeiro dia útil após o término da licença, que não poderá exceder a noventa dias da publicação.
  - (B) quinto dia útil após o término da licença, que não poderá exceder a sessenta dias da publicação.
  - (C) décimo quinto dia útil após o término da licença, que não poderá exceder a sessenta dias da publicação.
  - (D) quinto dia útil após o término da licença, que não poderá exceder a trinta dias da publicação.
  - (E) primeiro dia útil após o término da licença, que não poderá exceder a trinta dias da publicação.
- 
32. Ricardo, servidor público do Tribunal Regional Federal da 3ª Região, foi condenado administrativamente à penalidade de demissão. Já seu colega Bernardo, também servidor público do Tribunal Regional Federal da 3ª Região e ocupante de cargo em comissão, foi condenado administrativamente à penalidade de destituição do cargo em comissão. Nos termos da Lei nº 8.112/1990, as mencionadas penalidades disciplinares foram aplicadas
- (A) pelo Presidente do Tribunal Regional Federal da 3ª Região e pela autoridade que nomeou Bernardo para o cargo em comissão, respectivamente.
  - (B) pelo Presidente do Tribunal Regional Federal da 3ª Região em ambos os casos, não importando, na segunda hipótese, qual autoridade nomeou Bernardo para o cargo em comissão.
  - (C) pela autoridade administrativa de hierarquia imediatamente inferior à do Presidente do Tribunal Regional Federal da 3ª Região em ambos os casos, não importando, na segunda hipótese, qual autoridade nomeou Bernardo para o cargo em comissão.
  - (D) pela autoridade administrativa de hierarquia imediatamente inferior à do Presidente do Tribunal Regional Federal da 3ª Região e pela autoridade que nomeou Bernardo para o cargo em comissão, respectivamente.
  - (E) pela autoridade administrativa de hierarquia imediatamente inferior à do Presidente do Tribunal Regional Federal da 3ª Região e pelo Presidente do Tribunal Regional Federal da 3ª Região, respectivamente.
- 
33. O processo disciplinar será conduzido por comissão composta de servidores estáveis, designados pela autoridade competente. A propósito do tema, considere:
- I. O processo disciplinar será conduzido por comissão composta de cinco servidores estáveis.
  - II. A comissão terá como secretário servidor designado pelo seu presidente, não podendo a indicação recair em um de seus membros.
  - III. Poderá participar de comissão de sindicância ou de inquérito, parente do acusado, em linha colateral, de terceiro grau.
  - IV. As audiências das comissões terão caráter reservado.
- Nos termos da Lei nº 8.112/1990, está correto o que consta APENAS em
- (A) I, II e III.
  - (B) IV.
  - (C) I e II.
  - (D) II.
  - (E) I, III e IV.
- 
34. Débora, servidora pública do Tribunal Regional Federal da 3ª Região, solicitou remoção para outra localidade, para acompanhar seu cônjuge, também servidor público federal, que foi deslocado no interesse da Administração. Nos termos da Lei nº 8.112/1990, a remoção de Débora
- (A) ocorre sempre de ofício, isto é, não se dá a pedido do servidor.
  - (B) pode se dar no âmbito do mesmo quadro de servidores ou em quadro diverso.
  - (C) independe do interesse da Administração.
  - (D) ocorre a critério da Administração.
  - (E) ocorre, obrigatoriamente, sem mudança de sede.
- 
35. O Tribunal Regional Federal da 3ª Região pretende contratar empresa para a construção de obra de engenharia. Trata-se especificamente da reforma das instalações de espaço físico dentro do próprio Tribunal que, no futuro, será destinado a um restaurante, sendo o valor da contratação estimado em dez mil reais.
- Nesse caso, conforme preceitua a Lei nº 8.666/1993, a licitação é
- (A) obrigatória na modalidade pregão.
  - (B) inexigível.
  - (C) obrigatória na modalidade concurso.
  - (D) obrigatória na modalidade convite.
  - (E) dispensável.

**Noções de Direito Constitucional**

36. Acerca dos direitos sociais assegurados pela Constituição Federal, é correto afirmar:
- (A) A remuneração do serviço extraordinário será sempre superior em cinquenta por cento à do normal.
  - (B) O salário-família é direito apenas do trabalhador considerado de baixa renda, nos termos definidos em lei.
  - (C) É assegurada ao empregado a participação nos lucros ou resultados, vinculada à remuneração e à participação na gestão da empresa.
  - (D) Para o trabalho realizado em turnos ininterruptos de revezamento, a jornada será sempre de seis horas.
  - (E) É assegurada a eleição, em todas as empresas, de um representante dos empregados com a finalidade exclusiva de promover o entendimento direto com os empregadores.
- 
37. A incorporação e a fusão de Municípios deverão ser feitas por intermédio de lei
- (A) federal, em qualquer oportunidade, após consulta prévia, mediante referendo, às populações dos Municípios envolvidos e autorização da Assembleia Legislativa do Estado em que se encontrem as mencionadas unidades Federativas.
  - (B) estadual, dentro do período determinado por lei complementar editada pelo Estado, após consulta prévia, mediante plebiscito, às populações dos Municípios envolvidos e aprovação das respectivas Câmaras Legislativas.
  - (C) federal, dentro do período determinado por lei complementar federal, após consulta prévia, mediante referendo, às populações dos Municípios envolvidos.
  - (D) estadual, dentro do período determinado por lei complementar federal, após consulta prévia, mediante plebiscito, às populações dos Municípios envolvidos.
  - (E) estadual, em qualquer oportunidade, após consulta prévia, mediante plebiscito, às populações dos Municípios envolvidos.
- 
38. O Congresso Nacional aprovou projeto de lei após regular trâmite, remetendo-o, em seguida, ao Presidente da República. Entendendo-o contrário ao interesse público, o Presidente resolveu vetá-lo integralmente, restituindo-o, então, ao Congresso. As Casas Legislativas Federais, apreciando o veto, deliberaram pela sua rejeição.
- Citada rejeição dependerá do voto
- (A) de dois terços dos integrantes do Congresso, sendo certo que, alcançado o quórum, o Presidente do Congresso o promulgará.
  - (B) da maioria simples dos integrantes do Congresso, sendo certo que, com a obtenção do quórum, o projeto será remetido ao Presidente da República, para promulgação.
  - (C) da maioria absoluta dos integrantes de cada Casa Legislativa Federal, sendo certo que, obtido o quórum, o Presidente da Casa pela qual tramitou por último a análise do veto deverá promulgá-lo.
  - (D) da maioria absoluta dos integrantes do Congresso, sendo certo que, obtido o quórum, o projeto será remetido ao Presidente da República, para promulgação.
  - (E) da maioria simples dos integrantes do Congresso, sendo certo que, com a obtenção do quórum, o Presidente do Congresso deverá promulgá-lo.
- 
39. Quanto à composição de Tribunais é correto afirmar:
- (A) A participação de membros do Ministério Público e da Advocacia nos Tribunais Regionais Federais, nos Tribunais de Justiça e no Superior Tribunal de Justiça é obrigatória por conta da regra do quinto constitucional.
  - (B) O Superior Tribunal de Justiça é integrado, em parte de seus quadros, por Desembargadores Federais, que a ele são alçados por meio de promoção, que alterna os critérios de antiguidade e de merecimento.
  - (C) A regra de participação paritária de advogados e membros do Ministério Público é aplicável a todos os Tribunais, à exceção do Supremo Tribunal Federal.
  - (D) O Superior Tribunal de Justiça é integrado, obrigatoriamente, por 33 Ministros, sendo um terço por cidadãos com mais de 35 e menos de 65 anos de idade, de reputação ilibada e de notório saber jurídico, indicados pelo Presidente da República após aprovação pelo Senado Federal.
  - (E) O Superior Tribunal de Justiça poderá ter a sua composição ampliada para além de 33 Ministros, devendo, no entanto, observar sempre a proporcionalidade entre seus integrantes prevista pela Constituição Federal.
- 
40. A seguridade social, segundo a Constituição Federal,
- (A) é financiada, inclusive, por contribuição incidente sobre a receita de concursos de prognósticos.
  - (B) é vedada a concessão de remissão ou anistia das contribuições sociais incidentes sobre a folha de salários, independentemente de seu valor.
  - (C) deve ter o custeio previsto nos orçamentos da União, dos Estados, do Distrito Federal, dos Municípios e dos Territórios.
  - (D) tem a gestão tripartite, dividindo-se entre Governo, empregadores e empregados.
  - (E) isenta de contribuição todas as entidades beneficentes de assistência social.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

41. O agente cuja eficácia para prevenir câncer de próstata foi comprovada é

- (A) inibidor de 5-alfa redutase.
- (B) selênio.
- (C) vitamina C.
- (D) vitamina E.
- (E) tamsulozina.

42. Em brancos sem risco elevado de câncer colorretal, a idade, em anos, na qual o rastreamento para este tumor deve ser iniciado é

- (A) 60.
- (B) 55.
- (C) 50.
- (D) 40.
- (E) 45.

43. Em pacientes portadores de doença celíaca, os grãos que têm menor probabilidade de causar problemas são

- (A) aveia e cevada.
- (B) aveia e centeio.
- (C) trigo e centeio.
- (D) cevada e centeio.
- (E) arroz e milho.

44. Considere as quatro formas de vitamina D, abaixo.

- I. sintetizada na pele e também presente na dieta.
- II. fornecida por dieta e suplementos.
- III. sintetizada no fígado.
- IV. sintetizada nos rins.

A correlação correta é

	25-OH vitamina D	1,25-(OH) <sup>2</sup> vitamina D	Ergocalciferol	Colecalciferol
A	III	IV	II	I
B	I	II	III	IV
C	II	III	I	IV
D	III	II	IV	I
E	IV	III	II	I

45. São avaliados pacientes com idade superior a 40 anos que apresentam o primeiro episódio de diverticulite colônica não complicada. Estes indivíduos

- (A) têm risco futuro de diverticulite complicada maior que 50%.
- (B) não devem ser tratados com antibióticos por via oral.
- (C) devem ser submetidos posteriormente a cirurgia eletiva.
- (D) podem apresentar sintomas urinários.
- (E) devem ser submetidos a intervenção cirúrgica imediata.

46. Paciente com nefropatia diabética apresenta hipercalemia desproporcionalmente alta em relação à elevação de creatinina. A alteração associada mais provável é

	RENINA	ALDOSTERONA
A	Normal	elevada
B	Elevada	elevada
C	Diminuída	elevada
D	Elevada	diminuída
E	Diminuída	diminuída

47. Mulher de 40 anos procura assistência no ambulatório de clínica geral com queixa de disúria e polaciúria sem quadro de febre. Menstrua normalmente e o beta-HCG é negativo. O exame de urina mostra piúria microscópica e houve crescimento de *E. coli* na urocultura. O número de UFC (unidades formadoras de colônias) a partir do qual se caracteriza infecção urinária nesta paciente é igual ou maior que

- (A) 1.000.
- (B) 100.
- (C) 10.000.
- (D) 100.000.
- (E) 1.000.000.

48. Em pacientes com suspeita de síndrome do intestino irritável, recomenda-se a realização de colonoscopia

- (A) se o número de evacuações for maior que três por dia.
- (B) quando houver muco nas fezes.
- (C) quando houver urgência para evacuar.
- (D) se os sintomas se iniciarem após os 50 anos de idade.
- (E) se o número de evacuações for maior ou igual a cinco por dia.

49. Dentre os microorganismos abaixo, o agente NÃO patogênico é

- (A) *Cryptosporidium*.
- (B) *Cytoisopora belli*.
- (C) *Endolimax nana*.
- (D) *Dientamoeba fragilis*.
- (E) *Cyclospora cayetanensis*.

50. Na ausência de sintomas, situação que exige tratamento é

- (A) bacteriúria em grávidas.
- (B) fungúria em pacientes com sonda vesical.
- (C) bacteriúria em idosas.
- (D) leucocitúria em pacientes com sonda vesical.
- (E) bacteriúria em diabéticos.

51. Dentre os efeitos adversos observados em pacientes em uso de hidroclorotiazida estão o aumento dos níveis séricos de

- (A) magnésio e ureia.
- (B) sódio e glicose.
- (C) potássio e pH.
- (D) cloro e lípidos.
- (E) cálcio e ácido úrico.



<p>52. Homem de 45 anos com queda do estado geral procura assistência médica. Chama atenção a sua gasometria mostrando pH = 7,51 e bicarbonato = 32 mEq/L. A alteração mais provável de ser encontrada no seu eletrocardiograma é</p> <p>(A) onda T apiculada.          (B) onda U.          (C) intervalo QTc encurtado.          (D) onda delta.          (E) onda J.</p>	<p>57. Amenorreia, disfunção erétil e infertilidade são queixas que levam o médico a pensar, entre outras coisas, em prolactinoma solicitando, portanto, dosagem sérica de prolactina. Entretanto é fundamental saber que há múltiplas causas de hiperprolactinemia, EXCETO</p> <p>(A) uso de metoclopramida.          (B) estresse físico.          (C) insuficiência renal crônica.          (D) hipertireoidismo.          (E) acromegalia.</p>
<p>53. <i>Dentre as leucemias que acometem a população ocidental, é a mais comum (aproximadamente 25% a 30% de todas as leucemias). É predominantemente uma doença de pacientes idosos. O quadro clínico é extremamente variado, desde pacientes totalmente assintomáticos, até a apresentação de manifestações autoimunes (anemia hemolítica e reação exagerada a picada de mosquitos).</i></p> <p>O texto acima refere-se a leucemia</p> <p>(A) mieloide aguda.          (B) mieloide crônica.          (C) linfocítica crônica.          (D) linfoblástica aguda.          (E) mielomonocítica crônica.</p>	<p>58. Em um homem de 45 anos com antecedente de tuberculose e tomografia computadorizada mostrando destruição maciça de ambas as glândulas adrenais, é mais provável o encontro do seguinte dado laboratorial</p> <p>(A) linfopenia.          (B) hipercalcemia.          (C) eosinófilos indetectáveis.          (D) hipernatremia.          (E) hiperglicemia.</p>
<p>54. Homem de 20 anos apresenta história de epistaxe, gengivorragia e manchas pelo corpo. Encontra-se discretamente descorado, PA = 120 × 80 mmHg, pulso de 80 bpm. A ausculta cardiopulmonar é normal e não há visceromegalias à palpação abdominal. Petéquias são detectadas em tronco e membros inferiores. O hemograma mostra hemoglobina de 10,3 g/dL, plaquetas de 12.000 / mm<sup>3</sup> e 6.500 leucócitos / mm<sup>3</sup>. O coagulograma é normal. A conduta inicial mais adequada é</p> <p>(A) apenas observação clínica.          (B) transfusão de 10 unidades de plaquetas.          (C) plasmaferese.          (D) corticoesteróide.          (E) globulina antitumoral.</p>	<p>59. Em uma mulher de 30 anos com queixa crônica de astenia e que apresenta TSH muito elevado, o que será encontrado com MENOR probabilidade é</p> <p>(A) obstipação.          (B) menorragia.          (C) galactorreia.          (D) hiporreflexia.          (E) hipotensão arterial.</p>
<p>55. Hidroxiureia e ácido fólico serão prescritos com maior probabilidade para pacientes com anemia,</p> <p>(A) necrose asséptica de cabeça de fêmur e passado de osteomielite por salmonela.          (B) volume corpuscular médio bem diminuído e hemoglobina A2 &gt; 5%.          (C) icterícia, pleurite e teste de Coombs positivo.          (D) volume corpuscular médio bem aumentado e ataxia.          (E) pagofagia e ferritina indetectável.</p>	<p>60. Foi colhida a glicemia de um paciente 2 horas após ingerir 75 gramas de glicose por via oral. O valor a partir do qual será feito o diagnóstico de <i>diabetes mellitus</i> é, em mg/dL,</p> <p>(A) 180.          (B) 140.          (C) 200.          (D) 126.          (E) 115.</p>
<p>56. Pacientes com histórico de fibrilação atrial crônica, embolia de pulmão, trombose venosa profunda e coronariopatia são anticoagulados de diferentes maneiras. Analisando-se o tempo de tromboplastina parcial ativado e o INR nestes pacientes, encontra-se, com maior probabilidade, valores normais naqueles que fazem uso de</p> <p>(A) varfarina e heparina não fracionada.          (B) dabigatrana e enoxaparina.          (C) dabigatrana e heparina não fracionada.          (D) enoxaparina e varfarina.          (E) rivaroxabana e heparina não fracionada.</p>	<p>61. Pancreatite, neoplasia de pâncreas, carcinoma medular de tireoide, náuseas, vômitos e diarreia são efeitos colaterais descritos com o uso desse medicamento que faz parte do arsenal terapêutico do diabetes tipo 2. Trata-se de</p> <p>(A) vildagliptina.          (B) liraglutida.          (C) pioglitazona.          (D) repaglinida.          (E) glimepirida.</p> <p>62. <i>Lesões de pele simétricas em pontos de pressão e expostas ao sol. É frequente a distribuição em "bota", "luva", "colar" e "borboleta na face". Há distensão abdominal seguida de náusea e diarreia. Concomitantemente alterações de memória, discreta confusão mental evoluindo para mania, delírio e enfim demência.</i></p> <p>O texto acima descreve o quadro associado à deficiência de</p> <p>(A) niacina.          (B) folato.          (C) tiamina.          (D) piridoxina.          (E) cobalamina.</p>



63. Alimentação hipercalórica e sedentarismo são as grandes causas de ganho de peso. Entretanto, há fatores secundários que causam obesidade, EXCETO o uso de

- (A) Prednisona e insulinoma.
- (B) Amitriptilina e hipotireoidismo.
- (C) Sulfonilureia e hipogonadismo.
- (D) Insulina e síndrome dos ovários policísticos.
- (E) Topiramato e doença de Addison.

64. A dosagem periódica de TSH NÃO deve ser feita em pacientes em uso crônico de

- (A) carbonato de lítio.
- (B) interferon.
- (C) bromocriptina.
- (D) amiodarona.
- (E) metimazol.

65. Em um caso típico de cefaleia em salva (*cluster*) as melhores condutas, para tratamento da crise aguda e tratamento preventivo, são, respectivamente,

- (A) sumatriptano e octreotida.
- (B) oxigênio inalatório e sumatriptano.
- (C) corticoide e topiramato.
- (D) oxigênio inalatório e verapamil.
- (E) verapamil e topiramato.

66. Dos marcadores séricos abaixo o que teria maior utilidade no diferencial entre uma crise convulsiva tônico – clônica generalizada e um quadro de síncope é

- (A) cálcio ionizável.
- (B) CPK.
- (C) TGP.
- (D) glicemia capilar.
- (E) sódio.

67. Das drogas abaixo, a mais indicada no tratamento da agitação psicomotora por síndrome de abstinência alcoólica em indivíduos com cirrose hepática avançada ou hepatite alcoólica aguda é

- (A) lorazepam.
- (B) clordiazepóxido.
- (C) diazepam.
- (D) fenitoina.
- (E) haloperidol.

68. A profilaxia do angioedema hereditário inclui EVITAR esportes de contato ou impacto e as seguintes medicações de uso crônico:

- (A) prednisona associada a ranitidina.
- (B) inibidores de ECA (em especial captopril).
- (C) antagonista de receptor de bradicinina (icatibanto).
- (D) difenidramina ou prometazina.
- (E) andrógenos atenuados (danazol, oxandrolona).

69. São fatores de risco e proteção para a ocorrência de câncer de ovário:

	RISCO	PROTEÇÃO
A	menopausa tardia	terapia de reposição hormonal
B	anticoncepcional oral	síndrome dos ovários policísticos
C	endometriose	menarca precoce
D	obesidade	maternidade precoce
E	amamentação	mutação no gene BRCA2

70. NÃO é estratégia para a prevenção do câncer de pele:

- (A) Evitar a exposição solar entre 10 e 16 horas.
- (B) Redobrar os cuidados de fotoproteção nas grandes altitudes.
- (C) Preferir o bronzeamento artificial ao natural.
- (D) Reaplicar filtro de proteção solar a cada 2 horas ou após cada mergulho.
- (E) Manter fotoproteção adequada desde a infância.

71. Analisando-se diversos pacientes com síndrome do túnel do carpo, das abaixo, a característica MENOS provável de ser encontrada é:

- (A) Predominância em homens, em proporção de 9:1.
- (B) Associação clínica com diabetes, hipotireoidismo e obesidade.
- (C) Dor na região tenar do 1<sup>a</sup>, 2<sup>a</sup> e 3<sup>a</sup> e face radial do 4<sup>a</sup> quirodactilos.
- (D) A eletroneuromiografia como método complementar mais importante para auxílio diagnóstico.
- (E) Para casos leves a moderados a indicação de terapêutica múltipla com órteses noturnas e corticoide oral ou por infiltração.

72. A anamnese é um dos elementos mais importantes para o diagnóstico da dor lombar. NÃO é um caso que exige investigação mais rigorosa devido a ocorrência de sinais de alerta:

- (A) Idade < 15 anos ou > 60 anos.
- (B) Dor diurna mais intensa que a noturna.
- (C) Perda de peso.
- (D) Duração > 6 semanas.
- (E) Uso crônico de glicocorticoide.

73. A localização e provável etiologia das miringites bolhosas são, respectivamente:

- (A) Garganta e *Mycoplasma pneumoniae*.
- (B) Olho e *Pseudomonas aeruginosa*.
- (C) Orelha e *Mycoplasma pneumoniae*.
- (D) Orelha e *Pseudomonas aeruginosa*.
- (E) Olho e *Mycoplasma pneumoniae*.

74. Homem de 40 anos apresenta-se com dor ocular esquerda, olho vermelho de início súbito, fotofobia, lacrimejamento, pupila em midríase média fixa e arreativa. A visão está turva com halos coloridos ao redor de focos de luz. Há cefaleia e vômitos. A principal hipótese diagnóstica é quadro agudo de

- (A) Migrânea.
- (B) Uveíte.
- (C) Conjuntivite.
- (D) Descolamento de retina.
- (E) Glaucoma.



75. Homem de 45 anos procura ambulatório de clínica geral com queixa de queda de rendimento laboral, já que com frequência cochila nas reuniões de trabalho e a esposa, que o acompanha, relata que ele ronca demais e que para de respirar algumas vezes por noite. A altura do paciente é 175 cm e o peso 130 kg. Das abaixo, a gasometria mais provável deste indivíduo é

	pH	pCO <sub>2</sub> (mmHg)	bicarbonato (mEq/L)
A	7,53	25	23
B	7,25	60	25
C	7,30	30	15
D	7,33	65	35
E	7,57	40	34

76. Mulher de 52 anos, hábito sedentário, tabagista, IMC = 40 kg/m<sup>2</sup>, em uso de losartana, amlodipina, hidroclorotiazida, metformina e sinvastatina, sem antecedentes cardiovasculares, depois de ler artigo na internet consulta o médico do seu local de trabalho se deveria iniciar o uso de ácido acetilsalicílico. A opinião correta do médico deve se basear no conhecimento de que o uso de aspirina, no caso dessa paciente,

- (A) pode diminuir significativamente a chance de infarto do miocárdio não fatal.  
 (B) seria contraindicado pelo risco muito aumentado de hemorragia intracraniana a longo prazo.  
 (C) seria benéfico por reduzir significativamente a mortalidade cardiovascular.  
 (D) não teria indicação pela ausência de antecedente cardiovascular.  
 (E) será determinante na prevenção de eventos isquêmicos cardíacos e cerebrovasculares a curto prazo.

77. Um homem de 50 anos, portador de fibrilação atrial crônica é medicado com rivaroxabana, diltiazem e digoxina; faz uso também de metformina, fluoxetina e alprazolam. Refere ter tomado furosemida nos últimos 3 dias por ter se achado inchado. Ele procura o médico do seu local de trabalho com história de 2 dias de náusea, fadiga, letargia, breves episódios de desorientação espacial e há algumas horas notou pontos luminosos na visão periférica e que vê os objetos com cor amarelada. O pulso está irregular e acelerado, a pressão arterial é normal e não há outras alterações no exame físico. A principal hipótese diagnóstica é

- (A) hipocalcemia.  
 (B) intoxicação digitalica.  
 (C) crise serotoninérgica.  
 (D) hipoglicemia.  
 (E) hemorragia intracraniana.

78. Uma mulher de 25 anos procura atenção médica por apresentar, há 2 dias, lesões de pele com prurido intenso, principalmente à noite, nas áreas afetadas: seios, em torno dos mamilos, axilas e nádegas. Tem um filho de 3 anos com quadro semelhante, com lesões nas axilas e face interna dos dedos. Ao exame apresenta pequenas lesões difusas nas áreas acometidas algumas com eritema e elevações, como pequenos túneis, e microvesículas e presença de crostas hemáticas por escarificação. Os dados permitem concluir que o melhor resultado terapêutico provavelmente será obtido com o emprego de

- (A) ciprofloxacina por via oral.  
 (B) fluconazol sistêmico.  
 (C) dexametasona tópica.  
 (D) dexclorfeniramina de uso tópico e sistêmico.  
 (E) benzoato de benzila tópico.

79. Um homem de 22 anos, com história de asma na infância, refere apresentar, há 3 meses, episódios de tosse, falta de ar e sibilos que ocorrem 1 ou 2 vezes por semana, sem fator desencadeante evidente. Crê ter sido acordado devido aos sintomas apenas 2 vezes nesse período; usou albuterol inalatório algumas vezes com melhora. Está assintomático no momento, não apresenta sibilos e o volume expiratório forçado no primeiro segundo é de 82% do previsto. Além de toda a orientação pertinente à sua moléstia o primeiro passo na terapêutica medicamentosa deve ser:

- (A) corticoesteróide inalatório de 12/12 horas.  
 (B) montelucaste oral à noite.  
 (C) beta-agonista inalatório de curta duração, sempre que necessário.  
 (D) beta-agonista inalatório de longa duração, de 12/12 horas.  
 (E) beta-agonista de longa duração associado a corticoesteróide, por via inalatória, de 12/12 horas.

80. A série de alterações clínicas que compõem um episódio agudo de febre reumática decorrem de uma infecção

- (A) estreptocócica de faringe ou pele.  
 (B) viral ou bacteriana de vias aéreas superiores.  
 (C) estafilocócica de pele ou estreptocócica de vias aéreas superiores.  
 (D) estreptocócica de faringe.  
 (E) estafilocócica ou estreptocócica que acometa a faringe ou a pele.

81. Um homem de 54 anos procura o médico para uma avaliação clínica geral. Apresenta vários fatores de risco para doença cardiovascular e seu pai teve infarto fatal aos 58 anos de idade. A ocorrência de evento coronariano em parentes de primeiro grau é considerado fator familiar significativo para risco cardiovascular quando acontece, para homem e mulher, respectivamente, em idade abaixo de

- (A) 50 e 55 anos.  
 (B) 65 e 50 anos.  
 (C) 60 e 55 anos.  
 (D) 50 e 60 anos.  
 (E) 55 e 65 anos.

82. Uma mulher de 29 anos, que no seu trabalho faz uso diário, por muitas horas, do computador, é afastada do trabalho por apresentar síndrome do túnel do carpo. Esta afecção pode ser desencadeada por fatores associados ao trabalho, mas outras condições coexistentes favorecem o seu aparecimento, EXCETO:

- (A) dislipidemia.  
 (B) hipotireoidismo.  
 (C) diabetes mellitus.  
 (D) obesidade.  
 (E) artrite reumatoide.

83. Diante de um paciente com dor no joelho é aventada a hipótese diagnóstica de osteoartrite. Classicamente os achados clínico-laboratoriais dessa afecção NÃO incluem

- (A) rigidez matinal com duração abaixo de 30 minutos.  
 (B) presença de líquido sinovial, claro, viscoso, com celularidade em torno de 40.000 /mm<sup>3</sup>.  
 (C) ausência de calor local à palpação.  
 (D) crepitação na mobilização ativa da articulação.  
 (E) VHS abaixo de 40 mm/1<sup>a</sup>h.



<p>84. Na grande maioria dos pacientes que procuram os prontos socorros com lombalgia aguda, a causa é</p> <p>(A) estenose espinhal na região lombar.</p> <p>(B) compressão na emergência de raízes nervosas na coluna.</p> <p>(C) diminuição crítica do espaço intervertebral.</p> <p>(D) inespecífica, ou seja, sem um fator determinante identificável.</p> <p>(E) contratura espasmódica da musculatura paravertebral.</p>	<p>88. Algumas empresas, ou órgãos públicos, solicitam testes para o diagnóstico de sífilis em exames admissionais. Uma mulher de 28 anos, assintomática, apresenta VDRL positivo, título 1:32, e FTA-ABS negativo. Esse achado NÃO pode ocorrer em</p> <p>(A) portadores de lúpus eritematoso sistêmico.</p> <p>(B) portadores de hepatopatia crônica.</p> <p>(C) pessoas normais.</p> <p>(D) indivíduos que tiveram a doença há mais de 10 anos e foram tratados com sucesso.</p> <p>(E) gestantes.</p>
<p>85. Uma mulher de 30 anos, na 9ª semana de gravidez, assintomática, procura o médico do seu local de trabalho com urocultura positiva para <i>E. coli</i>, sensível a todos antibióticos do painel rotineiramente testado. A conduta terapêutica mais adequada é tratar</p> <p>(A) com beta-lactâmico, ou outro antibiótico adequado para a idade gestacional.</p> <p>(B) com fluorquinolona, preferencialmente.</p> <p>(C) somente se vier a apresentar sintomas.</p> <p>(D) com nitrofurantoina ou fosfomicina, somente.</p> <p>(E) se persistir com cultura positiva, apenas após a 12ª semana.</p>	<p>89. A história natural da tuberculose primária, descrita após observação em uma determinada população por mais de 10 anos, mostrou que o sintoma inicial mais frequente dessa infecção é</p> <p>(A) perda de peso.</p> <p>(B) febre.</p> <p>(C) tosse produtiva.</p> <p>(D) escarro hemoptoico.</p> <p>(E) dor pleural.</p>
<p>86. Uma mulher de 24 anos, portadora de anemia falciforme, com estado vacinal desconhecido, procura atenção médica por apresentar febre e lesões cutâneas compatíveis com varicela há 1 dia. Tem filho de 3 anos com diagnóstico atual dessa infecção. Tem atraso menstrual de 40 dias e não realizou nenhum exame para diagnóstico de gravidez. A conduta mais adequada é tratar</p> <p>(A) com ribavirina, somente se um teste hematológico confirmar gravidez.</p> <p>(B) com aciclovir inicialmente, com intuito de evitar possíveis malformações fetais, e manter somente se for confirmada gravidez.</p> <p>(C) com aciclovir para evitar complicações agudas da doença.</p> <p>(D) com ribavirina, ou aciclovir, para evitar complicações tardias da doença, como herpes zoster.</p> <p>(E) somente com sintomáticos e corticoesteroide sistêmico em dose baixa.</p>	<p>90. Considere, abaixo, 3 diferentes pacientes com pneumonia.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. diagnóstico feito após 48 horas internado em unidade semi-intensiva por síndrome coronária aguda.</li><li>2. história de internação hospitalar por 2 dias para colecistectomia por colecistite aguda, há 70 dias.</li><li>3. quimioterapia endovenosa há 45 dias em clínica especializada.</li></ol> <p>Para efeito de antibioticoterapia empírica devem ser considerados como portadores de pneumonia nosocomial, ou associada a cuidados de saúde,</p> <p>(A) os pacientes 1 e 3.</p> <p>(B) somente o paciente 2.</p> <p>(C) os pacientes 1 e 2.</p> <p>(D) somente o paciente 1.</p> <p>(E) os pacientes 2 e 3.</p>
<p>87. Um homem de 30 anos apresenta lesões escamosas com eritema discreto e leve prurido de evolução crônica, desde a infância, com períodos de exacerbação, afetando o couro cabeludo, face, principalmente o sulco nasogeniano, regiões retroauriculares e genitais. O diagnóstico mais provável é de dermatite</p> <p>(A) psoriática.</p> <p>(B) atópica.</p> <p>(C) de Duhring, ou herpetiforme.</p> <p>(D) de "berloque", ou fitodermatite.</p> <p>(E) seborreica.</p>	<p>91. Um homem de 45 anos é internado por insuficiência cardíaca. A avaliação diagnóstica é de descompensação por uso irregular da medicação habitual: furosemida, espirolactona, carvedilol e captopril. Apresenta na radiografia de tórax aumento de área cardíaca, sinais de congestão pulmonar e derrame pleural moderado bilateral. Recebe furosemida IV e reconciliação da medicação habitual, com melhora parcial. No terceiro dia, como ainda estava desconfortável do ponto de vista respiratório, é realizada punção aliviadora do derrame pleural. A análise do fluido pleural mostra DHL 52% do limite superior sérico, relação DHL do líquido pleural/DHL sérico 0,56, relação da proteína total do líquido pleural/proteína total sérica 0,52, presença de 8000 leucócitos/mm<sup>3</sup>, com 54% linfócitos e células mesoteliais 8%, com bacterioscópico e cultura negativos. A causa mais provável do derrame pleural é</p> <p>(A) insuficiência cardíaca.</p> <p>(B) tuberculose pleural.</p> <p>(C) tromboembolismo pulmonar.</p> <p>(D) pneumonia.</p> <p>(E) câncer.</p>



<p>92. Provas de função pulmonar em pacientes portadores de doença pulmonar obstrutiva crônica sintomática apresentam</p> <p>(A) aumento da capacidade de difusão de CO, principalmente quando há predomínio de enfisema.</p> <p>(B) volume expiratório forçado no 1º segundo pelo menos entre 70 e 80% do esperado.</p> <p>(C) diminuição do volume pulmonar residual.</p> <p>(D) aumento da capacidade pulmonar total.</p> <p>(E) relação volume expiratório forçado no 1º segundo/capacidade vital forçada ao menos entre 70 e 80% do esperado.</p>	<p>97. Um homem de 36 anos, com história de alcoolismo grave, é levado ao pronto socorro com agitação, tremores e sudorese intensos. Estava em casa, há 2 dias, em repouso por ter fraturado o pé em uma queda acidental. Apresenta desidratação, agitação e alucinações visuais, taquipneia, T = 37,7° C, pulso = 120 bat/min, PA = 128 × 68 mmHg, saturação O<sub>2</sub> = 96%, com exame do coração, pulmões e abdome normais; sem déficits motores, sem rigidez de nuca e com asterix não obtido. Concomitante à restauração da volemia, a melhor opção para tratamento da agitação consiste na administração intravenosa de</p> <p>(A) betabloqueador.</p> <p>(B) haloperidol.</p> <p>(C) fenobarbital.</p> <p>(D) benzodiazepínico.</p> <p>(E) risperidona.</p>
<p>93. O suporte terapêutico principal no manuseio dos pacientes portadores de doença pulmonar obstrutiva crônica, fora das crises de exacerbação, deve se basear no emprego de algumas medicações, EXCETO</p> <p>(A) prednisona.</p> <p>(B) teofilina.</p> <p>(C) tiotrópio.</p> <p>(D) formoterol.</p> <p>(E) ipatrópio.</p>	<p>98. Uma mulher de 32 anos apresenta disúria e polaciúria há 1 dia. O exame clínico e o ginecológico são normais. O exame do sedimento urinário mostra 600 000 leucócitos/mL e a coloração pelo Gram mostra flora bacteriana ausente. A cultura de urina é negativa. A paciente nega uso de antibióticos recentemente. Esses achados levantam forte suspeita de</p> <p>(A) uretrite asséptica.</p> <p>(B) gonorreia.</p> <p>(C) infecção por clamídia.</p> <p>(D) tricomoníase.</p> <p>(E) tuberculose do trato urinário.</p>
<p>94. É papel do médico promover no ambiente de trabalho a conscientização sobre prevenção de doenças. Na área oftalmológica, por exemplo, é importante orientar medidas preventivas, sabendo-se que no Brasil a principal causa de cegueira irreversível em adultos é</p> <p>(A) degeneração macular.</p> <p>(B) trauma ocular.</p> <p>(C) retinopatia diabética.</p> <p>(D) catarata.</p> <p>(E) glaucoma.</p>	<p>99. Uma mulher de 28 anos, previamente hígida, vem apresentando astenia, queda de cabelo e dores articulares, às vezes com sinais inflamatórios, em grandes e pequenas articulações, de forma recorrente, há 4 meses. Foram solicitados exames laboratoriais que revelaram discreta leucopenia, aumento da velocidade de hemossedimentação e FAN positivo. O médico decide solicitar a dosagem de outros autoanticorpos diante da suspeita de lúpus eritematoso sistêmico. São mais específicos para o diagnóstico dessa afecção os anticorpos:</p> <p>(A) anti-DNA nativo e anti-peptídeo citrulinado cíclico.</p> <p>(B) anti-RNP e anti-La/SSB.</p> <p>(C) anti-Ro/SSA e anti La/SSB.</p> <p>(D) anti-Sm e anti-fosfolípide.</p> <p>(E) anti-DNA dupla hélice e anti-Sm.</p>
<p>95. No tratamento de pacientes com vertigem, as manobras que visam o reposicionamento de debris nos canais semicirculares podem ser úteis nos casos em que o diagnóstico é de</p> <p>(A) neuronite vestibular.</p> <p>(B) labirintite aguda.</p> <p>(C) vertigem posicional paroxística benigna.</p> <p>(D) síndrome de Menière.</p> <p>(E) fístula perilinfática.</p>	<p>100. Pacientes com hiperuricemia crônica desenvolvem com frequência manifestações clínicas características de gota, NÃO sendo parte delas a ocorrência de</p> <p>(A) episódios recorrentes de deposição intra-articular de cristais.</p> <p>(B) insuficiência renal aguda.</p> <p>(C) nefrolitíase.</p> <p>(D) artropatia crônica.</p> <p>(E) depósitos nodulares de cristais em bainhas tendíneas.</p>