

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

01. Em relação às anemias, considere as seguintes afirmativas:

- I. Anemia macrocítica e demência estão associadas à deficiência de vitamina B12.
- II. Microcitose é achado comum à anemia por deficiência de ferro e a certos tipos de hemoglobinopatias, como a betatalassemia e a anemia falciforme.
- III. A anemia por deficiência de ferro, em adultos, relaciona-se a perdas digestivas ou ginecológicas.

Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s)

- a) II apenas.
- b) I e III apenas.
- c) II e III apenas.
- d) I, II e III.

02. Em relação às drogas utilizadas para o tratamento do Diabete Mellitus, é correto afirmar que

- a) a metformina é causa incomum de hipoglicemia.
- b) as sulfonilureias reduzem a resistência à insulina.
- c) a acarbose induz ao aumento do peso corporal.
- d) a insulina não tem nenhuma indicação no Diabete Mellitus tipo 2.

03. São critérios diagnósticos de Lúpus Eritematoso Sistêmico:

- a) Anemia hemolítica autoimune, FAN positivo e serosites.
- b) Alopecia, hemossedimentação elevada e FAN positivo.
- c) Eritema malar, piúria, fenômeno de Raynaud.
- d) Anemia normocítica e normocrômica, artrite e edema periférico.

04. Constitui-se na conduta diagnóstica mais efetiva na investigação de nódulo de tireoide palpável em paciente eutireoideo, a

- a) dosagem de anticorpos antiperoxidade
- b) cintilografia de tireoide.
- c) biópsia excisional.
- d) punção do nódulo com agulha fina, para realização de citopatológico.

05. A prescrição de antimicrobianos deve considerar, entre outras características, o espectro de ação, o agente etiológico provável e a topografia da infecção. Baseado nisso, considere as afirmativas abaixo.

- I. As cefalosporinas de primeira geração estão indicadas para o tratamento de infecções causadas por *Bacteroides fragilis*.
- II. As cefalosporinas de terceira geração apresentam boa concentração liquórica, sendo indicadas para o tratamento de meningites bacterianas.
- III. A vancomicina é mais ativa que a oxacilina na infecção por *Staphylococcus aureus*.
- IV. A ciprofloxacina está indicada no tratamento de pneumonias comunitárias.

Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s)

- a) II apenas.
- b) I e III apenas.
- c) II e III apenas.
- d) I, II, III e IV.

06. Na observância de rins de tamanho normal, são causas de Insuficiência Renal Crônica, **EXCETO**,

- a) AIDS.
- b) mieloma Múltiplo.
- c) hipertensão Arterial Sistêmica.
- d) Diabete Mellitus.

07. Em relação aos pacientes HIV positivos ou doentes de AIDS, considere as afirmativas abaixo:

- I. A contagem de linfócito T CD4 é o parâmetro utilizado para a indicação de tratamento medicamentoso em pacientes assintomáticos.
- II. A ocorrência de Reação de Mantoux positiva com pápula >5mm é diagnóstica de tuberculose ativa, e indica a necessidade de tratamento com RHZ + etambutol, conforme recente recomendação do Ministério da Saúde.
- III. Candidíase orofaríngea é morbidade associada à imunossupressão severa, e indica a necessidade de profilaxia primária com sulfametoxazol+trimetoprim e instituição de terapia antiretroviral.

Estão corretas as afirmativas

- a) II e III apenas.
- b) I e II apenas.
- c) I, II e III.
- d) I e III apenas.

08. São condições associadas à pancreatite aguda a

- I. estenose do esfíncter de Oddi.
- II. hipertrigliceridemia.
- III. hipercalcemia.
- IV. lama biliar.

Estão corretas as afirmativas

- a) I, II, III apenas.
- b) I, II, III e IV.
- c) I, III apenas.
- d) II, III e IV apenas.

09. A Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia propõe uma avaliação prognóstica para Pneumonia Comunitária.

NÃO faz parte dessa avaliação a

- a) frequência respiratória.
- b) ureia sérica.
- c) frequência cardíaca.
- d) avaliação do estado mental.

10. Náuseas, anorexia, distúrbios visuais e regularização do ritmo cardíaco em paciente tratado para Insuficiência Cardíaca Congestiva classe III e Fibrilação atrial crônica sugere

- a) hipovitaminose A.
- b) síndrome coronariana aguda.
- c) uremia.
- d) intoxicação digitálica.

11. Na síndrome coronariana aguda sem supradesnivelamento do segmento ST, o fator que **NÃO** é considerado preditor de alto risco é

- a) a idade acima de 65 anos.
- b) a instabilidade hemodinâmica.
- c) a dor precordial recorrente.
- d) a presença de 4ª bulha.

12. MLM, 38 anos, masculino, branco, fez um EQU para *check-up* realizado em uma unidade básica de saúde. Não apresenta qualquer sintoma, nem qualquer alteração do exame físico. O exame microscópico da urina revelou vários eritrócitos por campo, 40% deles dismórficos, e alguns cilindros eritrocitários, sem proteinúria. Hemograma, eletrólitos e glicemia normais. Creatinina sérica = 0,8mg/dL. O complemento sérico total é normal e o FAN é negativo. O diagnóstico mais provável e a conduta a ser adotada são:

- a) Glomerulopatia por lesões mínimas – EQU periódico.
- b) Litíase Urinária – Tomografia computadorizada helicoidal sem contraste.
- c) Nefropatia IgA – EQU e creatinina periódicos.
- d) Síndrome de Alport – punção biópsia renal.

13. O desenvolvimento de insuficiência hepática aguda numa hepatite viral é sugerido por

- a) bilirrubina indireta mais elevada que direta.
- b) tempo de protombina prolongado.
- c) transaminases pouco elevadas.
- d) leucopenia.

14. Para diagnóstico de sepse, **NÃO** se pode considerar como critério a

- a) leucopenia.
- b) taquipneia.
- c) hipotensão arterial.
- d) taquicardia.

15. Em se tratando de derrame pleural exsudativo, **NÃO** é diagnóstico

- a) a desidrogenase láctica do líquido pleural > 2/3 do limite superior normal de referência.
- b) a relação proteína líquido/sérica > 0,5.
- c) o colesterol no líquido pleural > 45mg/dL.
- d) o pH do líquido pleural = 7,4.

16. No tratamento da crise hipertensiva associada à dor torácica sugestiva de Síndrome Coronariana Aguda e/ou dissecção aórtica, está contraindicado o uso de

- a) metoprolol.
- b) enalapril.
- c) hidralazina.
- d) clonidina.

17. Manobras de Phalen, do arco doloroso e de Patrick são utilizadas para avaliar, respectivamente,

- a) síndrome do túnel do carpo, tendinite do manguito rotador e artrose coxofemoral.
- b) síndrome do túnel do carpo, síndrome do desfiladeiro cervical e radiculopatia lombar.
- c) cervicobraquialgia, tendinite do manguito rotador e radiculopatia lombar.
- d) cervicobraquialgia (os dois primeiros) e lombociatalgia.

18. No tratamento da Hipertensão Arterial Sistêmica estágio 1 não complicada, estão indicados, **EXCETO**,

- a) losartan.
- b) furosemida.
- c) captopril.
- d) atenolol.

19. As drogas abaixo relacionadas aumentam a sobrevida na Insuficiência Cardíaca Congestiva, **EXCETO**,

- a) metoprolol.
- b) digoxina.
- c) espironolactona.
- d) enalapril.

20. PSG, 45 anos, branco, queixa-se de tosse seca e episódios de rouquidão há 4 meses. Nega febre, emagrecimento, dispnéia ou dor torácica. Nunca fumou. Refere uso de pastilhas de antiácidos para alívio de pirose epigástrica e retroesternal, que ocorre quando ingere alimentos temperados, café e bebidas alcoólicas. No último mês, procurou o PS durante a madrugada por exacerbação da tosse e surgimento de dispneia. Nessa ocasião, apresentava broncoespasmo que respondeu ao uso de albuterol nebulizado. Exame físico normal. Radiograma de tórax normal. IMC = 31,6kg/m². O procedimento com maior probabilidade de confirmar o diagnóstico desse paciente é

- a) tomografia computadorizada de tórax.
- b) endoscopia digestiva alta.
- c) broncoscopia.
- d) monitorização ambulatorial do pH esofágico.

21. Em relação à Hipertensão Arterial Sistêmica, **NÃO** é correto afirmar que

- a) em pacientes diabéticos com proteinúria recomenda-se que a pressão arterial seja reduzida para valores inferiores a 125/75mmHg.
- b) em pacientes obesos, a perda de 10kg poderá reduzir de 5 a 20mmHg a pressão sistólica.
- c) no Acidente Vascular Cerebral Isquêmico é necessário reduzir a Pressão Arterial a valores próximos a 120/80mmHg para evitar progressão da lesão cerebral.
- d) em doença renal crônica, deve-se buscar níveis pressóricos menores que 130/80mmHg.

22. Crises leves de asma, com periodicidade semanal ou superior, são adequadamente tratadas com

- a) salbutamol.
- b) budesonida.
- c) brometo de ipratrópio.
- d) cromoglicato de sódio.

23. LAP, 23 anos, feminina, branca, queixa-se de nervosismo, palpitações e instabilidade emocional. Nos últimos dois meses, notou aumento da frequência evacuatória e perda de 6kg. Ao exame físico apresenta IMC=30 kg/m², FC=110bpm, PA=120/60mmHg, pele quente e úmida e tireóide não palpável. O laboratório mostrou níveis elevados de T4 livre e T3, e diminuídos de TSH. Hemograma, Velocidade de hemossedimentação e anticorpos antimicrosoma e antiperoxidase normais. Cintilografia de tireóide com I¹³¹ mostrou ausência de captação em 2h e 24h. A causa provável da tireotoxicose dessa paciente é

- a) doença de Graves.
- b) tireoidite linfocítica subaguda indolor.
- c) tireoidite de Hashimoto.
- d) tumor de hipófise.

24. Sobre doenças infecciosas, afirma-se que

- I. Febre e tosse são manifestações clínicas suficientes para o diagnóstico presuntivo de Influenza em situações epidêmicas.
- II. Febre amarela e Dengue são doenças infectocontagiosas preveníveis por vacina.
- III. A ocorrência de icterícia em pacientes com diagnóstico confirmado ou presumido de Leptospirose é critério para internação hospitalar.

Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s)

- a) I e II apenas.
- b) I e III apenas.
- c) I, II e III.
- d) III apenas.

25. MLS, 32 anos, feminina, branca, refere dor em todo o corpo, incluindo articulações. Não há queixa de dor ou inchaço nas mãos. Tem insônia devido à dor, e frequentemente apresenta cefaleia. Ao exame, não apresenta sinais inflamatórios articulares, e queixa dor à palpação da inserção da musculatura suboccipital, dos epicôndilos laterais e no quadrante superior e lateral das nádegas. A velocidade de hemossedimentação é de 14mm; a pesquisa de anticorpos antinucleares é positiva num título de 1:40, padrão pontilhado, e o fator reumatoide é negativo. O provável diagnóstico é

- a) espondilite anquilosante.
- b) artrite reumatoide.
- c) lúpus eritematoso sistêmico.
- d) fibromialgia.

26. O isolamento inclui-se entre as medidas para o controle da doença meningocócica. Ele está indicado até

- a) que o exame do líquido seja negativo para a presença do meningococo.
- b) o final do tratamento com antibióticos, entre 7 e 10 dias.
- c) 24h após o início do tratamento antibiótico adequado.
- d) a alta hospitalar.

27. Paciente feminina, 40 anos, desenvolveu nos últimos meses obesidade centrípeta, estrias cutâneas e hiperglicemia. Vem à consulta por hipertensão de difícil controle. O exame inicial para rastreamento de hipertensão secundária será

- a) cortisol em urina de 24h.
- b) polissonografia.
- c) relação aldosterona/renina em amostra de sangue.
- d) metanefrinas urinárias.

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia, atentamente, o texto abaixo e responda às questões de 28 a 34:

Os quatro fantasmas

1 Leiga, totalmente leiga em psicanálise, é o que sou. Mas interessada como se dela dependesse
2 minha sobrevivência. Para saciar essa minha curiosidade, costumo ler alguns livros sobre o assunto, e
3 acabei descobrindo (não lembro através de qual autor, sinto muito) as quatro principais questões que
4 assombram nossas vidas e que determinam nossa sanidade mental. São elas: 1) sabemos que vamos
5 morrer; 2) somos livres para viver como desejamos; 3) nossa solidão é intrínseca; 4) a vida não tem
6 sentido.

7 Basicamente, isso. Nossas maiores angústias e dificuldades advêm da maneira como lidamos
8 com nossa finitude, com nossa liberdade, com nossa solidão e com a gratuidade da vida. Sábio é aquele
9 que, diante dessas quatro verdades, não se desespera. Realmente, não são questões fáceis. A
10 consciência de que vamos morrer talvez seja a mais desestabilizadora, mas costumamos pensar nisso
11 apenas quando há uma ameaça concreta: o diagnóstico de uma doença ou o avanço da idade. As outras
12 perturbações são mais corriqueiras. Somos livres para escolher o que fazer de nossas vidas, e isso é
13 amedrontador, pois coloca a responsabilidade em nossas mãos. A solidão assusta também, mas
14 sabemos que há como conviver com ela: basta que a gente dê conteúdo à nossa existência, que
15 tenhamos uma vontade incessante de aprender, de saber, de se autoconhecer. Quanto à gratuidade da
16 vida, alguns resolvem com religião, outros com bom humor e humildade. O que estamos fazendo aqui?
17 Estamos todos de passagem. Portanto, não aborreça os outros e nem a si próprio, trate de fazer o bem e
18 de se divertir, que já é um grande projeto pessoal.

19 Volto a destacar: bom humor e humildade são essenciais para ficarmos em paz. Os arrogantes
20 são os que menos conseguem conviver com a finitude, com a liberdade, com a solidão e com a falta de
21 sentido da vida. Eles se julgam imortais, eles querem ditar as regras para os outros, eles recusam o
22 silêncio e não vivem sem aplausos e holofotes, dos quais são patéticos dependentes. A arrogância e a
23 falta de humor conduzem muita gente a um sofrimento que poderia ser bastante minimizado: bastaria
24 que eles tivessem mais tolerância diante das incertezas.

25 Tudo é incerto, a começar pela data da nossa morte. Incerto é nosso destino, pois, por mais que
26 façamos escolhas, elas só se mostrarão acertadas ou desastrosas lá adiante, na hora do balanço final.
27 Incertos são nossos amores, e por isso é tão importante sentir-se bem, mesmo estando só. Enfim,
28 incerta é a vida e tudo o que ela comporta. Somos aprendizes, somos novatos, mas beneficiários de
29 uma dádiva: nascemos. Tivemos a chance de existir. De se relacionar. De fazer tentativas. O sentido
30 disso tudo? Fazer parte. Simplesmente fazer parte. Muitos têm uma dificuldade tremenda em aceitar
31 essa transitoriedade. Por isso a psicoterapia é tão benéfica. Ela estende a mão e ajuda a domar nosso
32 medo. Só convivendo amigavelmente com esses quatro fantasmas – finitude, liberdade, solidão e falta
33 de sentido da vida – é que conseguiremos atravessar os dias de forma mais alegre e desassombrada.

MEDEIROS, Martha. *Zero Hora*, 16/3/2008

28. Observe as afirmativas abaixo:

- I. A autora, apesar de entender profundamente de psicanálise, achou um autor que conseguiu expressar ainda melhor os quatro pontos passíveis de trazerem inquietações à nossa existência.
- II. Dentre as quatro coisas que mais angustiam ao homem está a limitação da existência, que tem um tempo demarcado para todos.
- III. Os insolentes são aqueles que mais sabem enfrentar a morte, a independência, o isolamento e a ausência de significado da existência.
- IV. O percurso existencial é povoado de interrogações, no entanto se tem um legado primordial: a vida.

Estão corretas apenas as afirmativas:

- a) I e II.
- b) II e IV.
- c) III e II.
- d) I e IV.

29. No primeiro parágrafo, para defender seu ponto de vista, a autora apresenta argumentos explícitos com base no processo de
- definição.
 - associação.
 - exemplificação.
 - contextualização.
30. Levando em consideração alguns termos usados no texto, referentes a elementos que foram citadas antes ou serão citados posteriormente, é correto afirmar que
- isso* (linha 7) refere-se à inquietude, ao tormento que nos assedia por termos de lidar com a morte.
 - nisso* (linha 10) refere-se a quando nos deparamos com um diagnóstico de doença grave.
 - eles* (linha 24) refere-se às pessoas que sabem ter bom humor e humildade.
 - disso tudo* (linha 30) refere-se a viver, a relacionar-se, a experimentar.
31. Em relação à flexão dos verbos utilizados no texto, é **INCORRETO** afirmar que
- se dela dependesse* (linha 1) ao ser flexionado na primeira pessoa do plural ficaria: se nós dependêssemos.
 - vamos morrer* (linha 10) poderia ser trocado, sem perda de sentido, por morremos.
 - advêm da maneira* (linha 7) flexiona-se com acento por representar a terceira pessoa do plural, semelhante à flexão do verbo vir.
 - em *outros com bom humor e humildade* (linha 16) há uma elipse do verbo resolver.
32. Qual a ideia principal discutida pela autora?
- Saber conviver com os fatores que mais atemorizam o viver do homem: a inexorabilidade da morte, o livre-arbítrio, estar só e a falta de significado da existência.
 - Os arrogantes são pessoas que sabem lidar, muito bem, com coisas que trazem problemas para a vida do ser humano.
 - A incerteza é companheira assídua da vida do homem, nas inúmeras escolhas que se fazem presentes na existência.
 - Só através da psicoterapia, o ser humano é capaz de enfrentar os problemas que a cada momento fazem parte do seu viver.
33. Quanto às figuras de linguagem utilizadas pela autora é **INCORRETO** afirmar que
- para **saciar** essa minha curiosidade (linha 2) é uma metáfora.
 - sem aplausos e holofotes** (linha 22) é um paradoxo.
 - bom humor e humildade** (linhas 16 e 19) e **a arrogância e a falta de humor** (linhas 22 e 23) são antíteses.
 - na hora do balanço final** (linha 26) é um eufemismo.
34. Levando em conta o uso de pontuação, qual alternativa está correta?
- As vírgulas usadas entre a expressão *totalmente leiga em psicanálise* (linha 1) serviram para isolar o adjunto adverbial.
 - Os parênteses, usados para isolar a expressão *não lembro através de qual autor, sinto muito* (linha 3), poderiam ser substituídos por aspas.
 - A interrogação usada na frase *O sentido disso tudo* (linhas 29 e 30) tem como propósito externar uma dúvida da autora para a qual ela não tem resposta.
 - Os dois pontos usados depois de *há como conviver com ela* (linha 14) poderiam ser substituídos por vírgula.
35. Em qual frase a concordância nominal está **INCORRETA**?
- Laranja é bom para prevenir gripes.
 - Envio as fotografias de minha viagem em anexo.
 - Levando em conta seu sofrimento, eles já estavam quites com a vida.
 - Ela sentia-se meia aborrecida com a escolha de sua filha.

LEGISLAÇÃO

36. Dentre as formas de provimento do cargo público, previstas na Lei nº 8.112/1990, estão

- a) exoneração, nomeação, investidura.
- b) readaptação, remoção, transferência.
- c) recondução, aproveitamento, posse.
- d) reversão, reintegração, promoção.

37. Sobre os Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia, de acordo com a Lei nº 11.892/2008, que afirmação está **INCORRETA**?

- a) Devem garantir o mínimo de quarenta por cento de suas vagas para ministrar educação profissional técnica de nível médio.
- b) São organizados em estrutura multicampi, com proposta orçamentária anual identificada para cada *campus* e a reitoria, exceto no que diz respeito a pessoal, encargos sociais e benefícios aos servidores.
- c) Têm como um de seus órgãos superiores o Conselho Superior, detentor de caráter consultivo e deliberativo.
- d) Têm como órgão executivo a reitoria, composta por um reitor e cinco pró-reitores.

38. As afirmativas abaixo versam sobre o pregão eletrônico pela administração pública. Assinale (V) para as verdadeiras ou (F) para as falsas.

- () Os princípios básicos da legalidade, pessoalidade, publicidade, eficiência, improbidade administrativa e vinculação ao instrumento convocatório são alguns dos que condicionam a licitação na modalidade pregão
- () A licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, não se aplica às contratações de obras de engenharia.
- () A aprovação do termo de referência pela autoridade competente é parte integrante da fase externa do pregão eletrônico.
- () Para pregões cujas contratações estejam estimadas em até seiscentos e cinquenta mil reais, o aviso com a convocação dos interessados deve ser publicado no Diário Oficial da União e em meio eletrônico, na internet.

A sequência correta é:

- a) V – V – F – F.
- b) F – V – F – V.
- c) V – F – V – F.
- d) F – F – V – V.

39. Acerca do Código de Ética do Servidor Público, de acordo com o Decreto nº 1.171/1994, é correto afirmar:

- a) O elemento ético da conduta do servidor público poderá ser desprezado, caso a situação justifique.
- b) O servidor deve respeito à hierarquia, nunca devendo representar contra qualquer ato de ilegalidade da autoridade superior.
- c) O servidor deve comunicar imediatamente a seus superiores todo e qualquer ato ou fato contrário ao interesse público, exigindo as providências cabíveis.
- d) O servidor pode fazer uso do cargo ou função, posição, facilidades e influências, para obter favorecimento para outrem.

40. Acerca das penalidades disciplinares aplicáveis aos servidores públicos, de acordo com a Lei nº 8.112/1990, que afirmação está **INCORRETA**?

- a) A pena de advertência será aplicada ao servidor que mantiver o cônjuge sob sua chefia imediata, em função de confiança.
- b) A pena de suspensão será aplicada ao servidor em caso de reincidência das faltas punidas com advertência, não podendo exceder noventa dias.
- c) A pena de advertência será aplicada ao servidor que utilizar pessoal ou recursos materiais da repartição em serviços ou atividades particulares.
- d) A pena de demissão será aplicada ao servidor no caso de inassiduidade habitual.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SUL-RIO-GRANDENSE

DIRETORIA DE GESTÃO DE PESSOAS

GABARITOS DE PROVAS DO EDITAL 024/2010

REALIZADAS DIA 06/06/2010

MÉDICO

1	B	11	D	21	C	31	B
2	A	12	C	22	A	32	A
3	A	13	B	23	B	33	B
4	D	14	C	24	B	34	D
5	A	15	D	25	D	35	D
6	C	16	C	26	C	36	D
7	D	17	A	27	A	37	A
8	B	18	B	28	B	38	B
9	C	19	B	29	A	39	C
10	D	20	D	30	D	40	C