



EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 02/2020



T1430048N

PREFEITURA DE JOÃO PESSOA
SECRETARIA DA SAÚDE

MÉDICO (BRONCOSCOPIA)

NOME DO CANDIDATO

INSCRIÇÃO

Nível

SUPERIOR

Turno

TARDE

PROVA

01

Lembre-se de marcar o número acima na folha de respostas!



**instituto
aacp**

Fraudar ou tentar fraudar
Concursos Públicos é Crime!
Previsto no art. 311 - A do
Código Penal

Sobre o material recebido pelo candidato

- ✓ Além deste Caderno de Questões, com **sessenta questões objetivas**, você receberá do fiscal de sala a Folha de Respostas.
- ✓ Confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição em todos os documentos entregues pelo fiscal. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu.
- ✓ O não cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas incorrerá na eliminação do candidato.

Sobre o material a ser devolvido pelo candidato

- ✓ O único documento válido para avaliação é a Folha de Respostas.
- ✓ Na Folha de Respostas, preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. As respostas às questões objetivas devem ser preenchidas da seguinte maneira: ●
- ✓ Na Folha de Respostas, só é permitido o uso de caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta. Esse documento deve ser devolvido ao fiscal na saída, devidamente preenchido e assinado.

Sobre a duração da prova e a permanência na sala

- ✓ O prazo de realização da prova é de 4 horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas.
- ✓ Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação, não podendo, no entanto, levar o Caderno de Questões e nenhum tipo de anotação de suas respostas.
- ✓ O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões somente se aguardar em sala até o término do prazo de realização da prova estabelecido em edital.
- ✓ Os três últimos candidatos só poderão retirar-se da sala juntos, após assinatura do Termo de Fechamento do Envelope de Retorno.

Sobre a divulgação das provas e dos gabaritos

- ✓ As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no dia posterior à aplicação da prova no site do **Instituto AACP** no endereço eletrônico www.institutoaacp.org.br

Língua Portuguesa

Borderline: o transtorno que faz pessoas irem do "céu ao inferno" em horas

Tatiana Pronin

Uma alegria contagiante pode se transformar em tristeza profunda em um piscar de olhos porque alguém "pisou na bola". O amor intenso vira ódio profundo, porque a atitude foi interpretada como traição; o sentimento sai de controle e se traduz em gritos, palavrões e até socos. E, então, bate uma culpa enorme e o medo de ser abandonado, como sempre. Dá vontade de se cortar, de beber e até de morrer, porque a dor, o vazio e a raiva de si mesmo são insuportáveis. As emoções e comportamentos exaltados podem dar uma ideia do que vive alguém com transtorno de personalidade borderline (ou "limítrofe").

Reconhecido como um dos transtornos mais lesivos, leva a episódios de automutilação, abuso de substâncias e agressões físicas. Além disso, cerca de 10% dos pacientes cometem suicídio. Além da montanha-russa emocional e da dificuldade em controlar os impulsos, o borderline tende a enxergar a si mesmo e aos outros na base do "tudo ou nada", o que torna as relações familiares, amorosas, de amizade e até mesmo a com o médico ou terapeuta extremamente desgastantes.

Muitos comportamentos do "border" (apelido usado pelos especialistas) lembram os de um jovem rebelde sem tolerância à frustração. Mas, enquanto um adolescente problemático pode melhorar com o tempo ou depois de uma boa terapia, o adulto com o transtorno parece alguém cujo lado afetivo não amadurece nunca.

Ainda que seja inteligente, talentoso e brilhante no que faz, reage como uma criança ao se relacionar com os outros e com as próprias emoções — o que os psicanalistas chamam de "ego imaturo". Em muitos casos, o transtorno fica camuflado entre outros, como o bipolar, a depressão e o uso abusivo de álcool, remédios e drogas ilícitas.

De forma resumida, um transtorno de personalidade pode ser descrito como um jeito de ser, de sentir, se perceber e se relacionar com os outros que foge do padrão considerado "normal" ou saudável. Ou seja, causa sofrimento para a própria pessoa e/ou para os outros. Enquadrar um indivíduo em uma categoria não é fácil — cada pessoa é um universo, com características próprias. [...]

O diagnóstico é bem mais frequente entre as mulheres, mas estudos sugerem que a incidência seja igual em ambos os sexos. O que acontece é que elas tendem a pedir mais socorro, enquanto os homens são mais propensos a se meter em encrencas, ir para a cadeia ou até morrer mais precocemente por causa de comportamentos de risco. Quase sempre o transtorno é identificado em adultos jovens e os sintomas tendem a se tornar atenuados com o passar da idade.

Transtornos de personalidade são diferentes de transtornos mentais (como depressão, ansiedade, transtorno bipolar, psicose etc.), embora seja difícil para leigos e desafiante até para especialistas fazer essa distinção, já que sobreposições ou comorbidades (existência de duas ou mais condições ao mesmo tempo) são muito frequentes. Não é raro que o borderline desenvolva transtorno bipolar, depressão, transtornos alimentares (em especial a bulimia), estresse pós-traumático, déficit de atenção/hiperatividade e transtorno por abuso de substâncias, entre outros. [...]

O paciente borderline sofre os períodos de instabilidade mais intensos no início da vida adulta. Há situações de crise, ou maior descontrole, que podem até resultar em internações porque o paciente coloca sua própria vida ou a dos outros em risco. Por volta dos 40 ou 50 anos, a maioria dos "borders" melhora bastante, probabilidade que aumenta se o paciente se engaja no tratamento. [...]

A personalidade envolve não só aspectos herdados, mas também aprendidos, por isso a melhora é possível, ainda que seja difícil de acreditar no início. Se a psicoterapia é importante para ajudar o bipolar a identificar uma virada e evitar perdas, no transtorno de personalidade ela é o carro-chefe do tratamento. [...]

Medicamentos ajudam a aliviar os sintomas depressivos, a agressividade e o perfeccionismo exagerado, e são ainda mais importantes quando existe um transtorno mental associado. Os fármacos mais utilizados são os antidepressivos (fluoxetina, escitalopram, venlafaxina etc.), os estabilizadores de humor (lítio, lamotrigina, ácido valproico etc.), os antipsicóticos (olanzapina, risperidona, quetiapina etc.) e, em situações pontuais, sedativos ou remédios para dormir (clonazepan, diazepam, alprazolam etc.). Esses últimos costumam ser até solicitados pelos pacientes, mas devem ser evitados ao máximo, porque podem afrouxar o controle dos impulsos, assim como o álcool, além de causarem dependência. [...]

Disponível em:

<https://www.uol.com.br/vivabem/noticias/redacao/2018/04/16/borderline-a-doenca-que-faz-10-dos-diagnosticados-cometerem-suicidio.htm>.

Acesso em: 04 jan. 2021.

1

De acordo com o texto, assinale a alternativa correta.

- (A) Pessoas que sofrem do transtorno borderline vão do “céu ao inferno” em um curto período de tempo porque ora se comportam como crianças sem malícia ora se comportam como adultos responsáveis.
- (B) Alguém com a personalidade borderline (“límitrofe”), comumente, apresenta posturas resistentes a limites, regras.
- (C) Um “border”, em geral, vive a infância e a adolescência sem apresentar graves alterações geradas por tal transtorno.
- (D) Grande parte dos “borders”, além de se automutilarem e de apresentarem intensa rebeldia, acabam cometendo suicídio.
- (E) Borderline afeta, sobretudo, mulheres que apresentam esse transtorno aliado à bipolaridade e à depressão.

2

Assinale a alternativa correta considerando o conteúdo do texto.

- (A) Segundo o texto, as relações interpessoais e até mesmo relacionadas ao tratamento dos “borders” desgastam-se com facilidade e isso acaba provocando descontrole emocional e alterações de humor extremas em tais indivíduos.
- (B) De acordo com o texto, categorizar pessoas é uma tarefa difícil porque cada um apresenta atitudes, pensamentos, aptidões, gostos, sentimentos etc. bem particulares.
- (C) Transtornos como a bipolaridade (de personalidade) e borderline (mentais) apresentam diferenças sutis e, normalmente, esses transtornos são observados em um mesmo paciente de modo simultâneo.
- (D) Segundo o texto, quem mais sofre com a síndrome borderline é o próprio paciente acometido pela doença, sendo pouco e/ou raramente afetadas as pessoas que o rodeiam.
- (E) Tratamentos psicoterápicos são mais eficazes em casos de bipolaridade do que em quadros de borderline, uma vez que, comprovadamente, para esses pacientes, a abordagem medicamentosa costuma funcionar mais.

3

Assinale a alternativa em que haja um verbo de ligação com valor de “mudança de estado”.

- (A) “O amor intenso vira ódio profundo, [...]”.
- (B) “[...] a dor, o vazio e a raiva de si mesmo são insuportáveis.”
- (C) “[...] o transtorno fica camuflado [...]”.
- (D) “O paciente borderline sofre os períodos de instabilidade mais intensos no início da vida adulta.”.
- (E) “[...] o adulto com o transtorno parece alguém cujo lado afetivo não amadurece nunca.”.

4

Assinale a alternativa em que o termo ou a expressão destacado(a) tenha sido usado(a) em sentido denotativo.

- (A) “Uma alegria contagiante pode se transformar em tristeza profunda em um piscar de olhos porque alguém **‘pisou na bola’**”.
- (B) “E, então, **bate** uma culpa enorme e o medo de ser abandonado, como sempre.”
- (C) “Além da **montanha-russa** emocional e da dificuldade em controlar os impulsos, o borderline tende a enxergar a si mesmo e aos outros na base do ‘tudo ou nada’, [...]”.
- (D) “**Transtornos de personalidade** são diferentes de transtornos mentais [...]”.
- (E) “[...] o adulto com o transtorno parece alguém cujo lado afetivo não **amadurece** nunca.”.

5

Referente ao seguinte excerto, assinale a alternativa correta.

“Há situações de crise, ou maior descontrole, que podem até resultar em internações porque o paciente coloca sua própria vida ou a dos outros em risco. Por volta dos 40 ou 50 anos, a maioria dos "borders" melhora bastante, probabilidade que aumenta se o paciente se engaja no tratamento. [...]”

- (A) Em “Há situações de crise, ou maior descontrole, [...]”, o verbo “haver” poderia ser substituído por “existir” sem mudanças no que tange à concordância.
- (B) No trecho “Há situações de crise, ou maior descontrole, **que** podem até resultar em internações [...]”, o pronome “que” em destaque retoma a locução “de crise”.
- (C) Em “[...] a maioria dos "borders" melhora bastante, [...]”, o verbo “melhora”, segundo a norma-padrão, deveria ser empregado no plural, para concordar com “borders”.
- (D) O termos destacados em “[...] **se** o paciente **se** engaja no tratamento [...]” desempenham a mesma função gramatical.
- (E) No trecho “[...] probabilidade **que aumenta** se o paciente se engaja no tratamento.”, a oração adjetiva em destaque restringe o termo “probabilidade”.

6

Em relação aos usos da vírgula, assinale a alternativa em que tal sinal de pontuação tenha sido usado para separar orações coordenadas.

- (A) “[...] o sentimento sai de controle e se traduz em gritos, palavrões e até socos.”
- (B) “E, então, bate uma culpa enorme e o medo de ser abandonado [...]”.
- (C) “Mas, enquanto um adolescente problemático pode melhorar com o tempo ou depois de uma boa terapia, o adulto com o transtorno parece alguém cujo lado afetivo não amadurece nunca.”.
- (D) “Por volta dos 40 ou 50 anos, a maioria dos "borders" melhora bastante [...]”.
- (E) “Esses últimos costumam ser até solicitados pelos pacientes, mas devem ser evitados ao máximo [...]”.

7

Considerando o trecho que segue, a respeito dos elementos de coesão e suas respectivas relações lógico-semânticas, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

“A personalidade envolve não só aspectos herdados, mas também aprendidos, por isso a melhora é possível, ainda que seja difícil de acreditar no início. Se a psicoterapia é importante para ajudar o bipolar a identificar uma virada e evitar perdas, no transtorno de personalidade ela é o carro-chefe do tratamento. [...]”.

- I. Não haveria prejuízo de sintaxe nem de efeito de sentido caso a expressão correlativa “não só/mas também” fosse, nesse contexto, substituída pela conjunção, igualmente aditiva, “e”.
- II. Em vez de “não só/mas também”, poder-se-ia usar, nessa situação, a locução também correlativa “tanto/quanto”, embora esta expresse valor de comparação e não de adição.
- III. A expressão “ainda que” tem valor de concessão e poderia ser substituída, nesse caso, por “embora”.

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

8

Considerando o seguinte excerto, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

“O diagnóstico é bem mais frequente entre as mulheres, mas estudos sugerem que a incidência seja igual em ambos os sexos.”.

- () Os termos “diagnóstico” e “incidência” são acentuados devido à mesma regra de acentuação em Língua Portuguesa.
- () No termo “frequente”, há um encontro consonantal em “fr”.
- () O vocábulo “mulheres” apresenta um dígrafo e um encontro consonantal.
- () As palavras “frequente”, “mulheres” e “incidência” são todas paroxítonas.
- () O termo “sexos” apresenta cinco letras e seis fonemas.

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

9

Analise o trecho que segue.

“Medicamentos ajudam a aliviar os sintomas depressivos, a agressividade e o perfeccionismo exagerado, e são ainda mais importantes quando existe um transtorno mental associado. Os fármacos mais utilizados são os antidepressivos (fluoxetina, escitalopram, venlafaxina etc), os estabilizadores de humor (lítio, lamotrigina, ácido valproico etc), os antipsicóticos (olanzapina, risperidona, quietiapina etc) e, em situações pontuais, sedativos ou remédios para dormir (clonazepan, diazepan, alprazolam etc). Esses últimos costumam ser até solicitados pelos pacientes, mas devem ser evitados ao máximo, porque podem afrouxar o controle dos impulsos, assim como o álcool, além de causarem dependência. [...]”.

Em relação, sobretudo, aos componentes destacados nesse segmento do texto, é correto afirmar que

- (A) o verbo “são” em destaque tem como sujeito os elementos “os sintomas depressivos, a agressividade e o perfeccionismo exagerado”.
- (B) a conjunção “quando”, tradicionalmente indicadora de tempo, em certos contextos, pode também expressar valor de condição, como ocorre nesse caso.
- (C) o uso de “antidepressivos”, em destaque, exemplifica um caso de substantivo transformado em adjetivo.
- (D) a preposição “para” expressa a relação lógico-semântica de causa.
- (E) o pronome demonstrativo “esses” retoma os medicamentos “clonazepan, diazepan, alprazolam” e poderia ser substituído por “estes” sem nenhum dano gramatical.

10

Ainda em relação ao trecho “Esses últimos costumam ser até solicitados pelos pacientes, mas devem ser evitados ao máximo, porque podem afrouxar o controle dos impulsos, assim como o álcool, além de causarem dependência.”, os verbos destacados retomam a expressão “Esses últimos” e fazem referência a ela por meio de

- (A) sujeito elíptico, em que se oculta um termo já de conhecimento do leitor.
- (B) zeugma, em que se oculta um termo, independente de ter sido mencionado antes ou não.
- (C) coesão por anáfora, em que se usa um elemento para anunciar outro, ainda não mencionado no texto.
- (D) coesão por catáfora, em que se usa um elemento para recuperar outro, já mencionado no texto.
- (E) referenciação nominal, em que se emprega um nome para recuperar um termo anterior.

Matemática

11

Uma dosagem total de 100 ml deve ser preparada para ser aplicada em um paciente a partir da mistura de três tipos de soluções, identificadas por H, J e Q, tal que $\frac{3}{4}$ da dosagem total é da solução H, $\frac{1}{5}$ da dosagem total é da solução J e o restante da dosagem total é da solução Q. Dessa forma, uma fração que indica a divisão entre as quantidades da solução Q e da solução H, nessa dosagem e nessa ordem, é igual a

(A) $\frac{1}{4}$

(B) $\frac{15}{4}$

(C) $\frac{1}{15}$

(D) $\frac{4}{5}$

(E) $\frac{4}{15}$

12

Cinco pessoas, identificadas como P₁, P₂, P₃, P₄ e P₅, estão em uma clínica médica aguardando a vez para realizar dois tipos de exames laboratoriais. Sabe-se que duas dessas pessoas, cada uma na sua vez, irão fazer o exame de Hemograma e as outras três, também cada um na sua vez, irão fazer o exame de Glicemia. Sabe-se também que P₃ e P₄ irão fazer o mesmo tipo de exame, P₂ e P₄ irão fazer exames de tipos diferentes e P₂ e P₅ irão fazer exames de tipos diferentes. Com base nessas informações, é correto afirmar que

- (A) P₁ irá fazer o exame de Glicemia.
- (B) P₅ irá fazer o exame de Hemograma.
- (C) P₃ irá fazer o exame de Hemograma.
- (D) P₂ irá fazer o exame de Glicemia.
- (E) P₄ irá fazer o exame de Glicemia.

13

Comparando os números 500 e 100, é correto afirmar que

- (A) 500 é exatamente 300% maior que 100.
- (B) 500 é exatamente 400% maior que 100.
- (C) 100 é exatamente 180% menor que 500.
- (D) 500 é exatamente 100% maior que 100.
- (E) 100 é exatamente 60% menor que 500.

14

Sendo $p = \frac{7}{10}$, $q = \frac{1}{50}$ e $r = \frac{6}{7}$, então o valor de $\frac{2.p.r}{6.q}$ é igual a

- (A) 10
- (B) $\frac{1}{10}$
- (C) 1
- (D) $\frac{1}{5}$
- (E) 5

15

Considere a seguinte sequência numérica, tal que os termos dessa sequência foram dispostos obedecendo a uma lei (lógica) de formação, em que ainda falta identificar o último termo:

(- 8, - 7, - 3, 4, 14, ___).

Seguindo a lógica de formação dessa sequência, então o último termo da sequência dada é igual a

- (A) 33.
- (B) 31.
- (C) 29.
- (D) 27.
- (E) 25.

Informática

16

Considerando o sistema operacional Microsoft Windows 10 Pro, qual programa deve ser utilizado para abrir um arquivo que possua a extensão “.STL”?

- (A) Windows Media Player.
- (B) Gerenciador de Tarefas.
- (C) Visualizador 3D.
- (D) Microsoft PowerPoint.
- (E) Gravador de Passos.

17

Qual é o caminho correto para encontrar a ferramenta que cria um disco de reparação do sistema no sistema Microsoft Windows 7 Ultimate Service Pack 1 versão em Português?

- (A) Menu Iniciar, Acessórios do Windows e Backup e Restauração.
- (B) Painel de controle, Sistema e Segurança e Backup e Restauração.
- (C) Menu Iniciar, Programas e Backup do Windows.
- (D) Barra de notificações, Configurações de Inicialização e Backup e Restauração.
- (E) Painel de Controle e Backup do Windows 7.

18

Um byte é composto por quantos bits?

- (A) 64
- (B) 32
- (C) 16
- (D) 8
- (E) 2

19

No software Microsoft Excel 2013, versão em português do Brasil, qual das funções a seguir deve ser utilizada para agrupar várias cadeias de texto em uma única sequência de texto?

- (A) ARRUMAR
- (B) CARACT
- (C) BAHTTEXT
- (D) CARACTUNICODE
- (E) CONCATENAR

20

No sistema Microsoft Windows 10 Pro, versão em português, qual arquivo do painel de controle dá acesso à ferramenta que permite configurar opções de gravação e reprodução de sons?

- (A) Mmsys.cpl
- (B) Netcpl.cpl
- (C) Sysdm.cpl
- (D) Joy.cpl
- (E) Mlcfg32.cpl

Conhecimentos Específicos

21

Sobre a broncoscopia virtual, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Não é utilizada de rotina.
- (B) O contraste utilizado na via aérea deve ser iodado.
- (C) Pode identificar segmentos de estenose.
- (D) É parte complementar da tomografia computadorizada do tórax.
- (E) O radiologista utiliza o recurso de Reconstrução Multiplanar (RMP).

22

São indicações de broncoscopia respiratória, EXCETO

- (A) coleta de lavado broncoalveolar.
- (B) investigação de neoplasia pulmonar.
- (C) hematoquezia.
- (D) tosse persistente.
- (E) doença pulmonar difusa.

23

Assinale a alternativa que apresenta uma contraindicação para realização da broncoscopia.

- (A) Falta de experiência do profissional.
- (B) Obstrução traqueal.
- (C) Imunodepressão.
- (D) Pulmão único.
- (E) Ventilação mecânica.

24**Sobre a realização da broncoscopia, assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) A broncoscopia flexível pode ser realizada somente com anestesia tópica.
- (B) Sedação, analgesia e amnésia anterógrada são efeitos desejáveis dos medicamentos venosos quando administrados.
- (C) A atropina pode ser utilizada para diminuir o reflexo vagal.
- (D) A broncoscopia rígida deve ser realizada sob anestesia geral.
- (E) Não se deve aplicar lidocaína a 2%, sem vasoconstritor, diretamente na árvore brônquica.

25**Qual é a dose tóxica da lidocaína?**

- (A) 50mg/kg.
- (B) 1mg/kg/min.
- (C) 0,5mg/kg.
- (D) 4,5mg/kg.
- (E) Não há dose tóxica desse medicamento.

26**Sobre as complicações da broncoscopia flexível, é correto afirmar que**

- (A) o índice de complicação é menor que 1%.
- (B) a febre que ocorre nas primeiras 24h pós-procedimento está relacionada à infecção.
- (C) o pneumotórax é a complicação mais comum da biópsia transbrônquica.
- (D) o volume de líquido no lavado broncoalveolar não se relaciona às complicações.
- (E) a incidência de bacteremia é elevada.

27**Quanto à anatomia das vias aéreas inferiores, assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) O brônquio do lobo superior direito possui 3 segmentos.
- (B) A línigula apresenta os segmentos superior e inferior.
- (C) O lobo inferior esquerdo apresenta um brônquio único para o segmento anterolateral.
- (D) O 6º segmento direito é o segmento superior do lobo inferior direito.
- (E) No lobo superior esquerdo, existe um brônquio único para o segmento ápico-posterior.

28**Considerando a broncoscopia rígida, é correto afirmar que**

- (A) o broncoscópio deve ser introduzido apoiado na membranosa traqueal.
- (B) não é possível promover a ventilação pelo broncoscópio, devendo ser utilizado o tubo orotraqueal.
- (C) o paciente deve ficar com a cabeça fletida para possibilitar a passagem do aparelho.
- (D) a dilatação de estenose traqueal pode ser realizada com a passagem forçada do próprio broncoscópio.
- (E) os broncoscópios utilizados em recém-nascidos possuem usualmente 5,0mm x 30cm.

29**É evidência de infecção bacteriana, e não de contaminação do material, o seguinte achado:**

- (A) presença de GRAM positivo no aspirado brônquico.
- (B) presença de >1.000 ufc/ml no lavado broncoalveolar.
- (C) presença de >5% de bactérias intracelulares.
- (D) presença de >10.000 ufc/ml no escovado calibrado protegido.
- (E) a realização do aspirado traqueal após 72h de internação que aumenta a acurácia do método.

30

São correlações entre infecções e padrões radiológicos encontrados no RX dos pacientes imunossuprimidos, EXCETO

- (A) histoplasmose – consolidação alveolar bilateral.
- (B) tuberculose – infiltrado intersticial, micronódulos difusos.
- (C) pneumocistose – infiltrado intersticial difuso ou localizado.
- (D) criptococose – padrão pneumônico, podendo cavitare.
- (E) citomegalovirose – infiltrado intersticial bilateral.

31

Paciente, 59 anos, tem tosse seca há cerca de 3 meses. Nega febre. TC de tórax com micronódulos difusos bilaterais, alguns comprometendo a cissura oblíqua, associados à linfadenomegalia hilo-mediastinal. Qual é a hipótese diagnóstica mais provável para o quadro clínico-radiológico descrito?

- (A) Neoplasia metastática.
- (B) Sarcoidose.
- (C) Tuberculose.
- (D) Nocardiose.
- (E) Criptococose.

32

De acordo com o quadro clínico radiológico apresentado na questão anterior, assinale a alternativa correta.

- (A) A biópsia linfonodal por mediastinoscopia tem grande probabilidade de mostrar a presença de granuloma com necrose caseosa.
- (B) A biópsia pulmonar por videotoracoscopia é imprescindível para o diagnóstico.
- (C) A broncoscopia flexível com lavado broncoalveolar deverá indicar a presença de células atípicas.
- (D) A broncoscopia flexível com biópsia transbrônquica pode auxiliar no diagnóstico, sendo o comprometimento usualmente peribroncovascular.
- (E) O PET -TC deverá ser realizado antes de qualquer procedimento invasivo, devendo auxiliar no diagnóstico diferencial.

33

Paciente, 72 anos, tabagista, 70 a/m, relata tosse seca. TC de tórax com massa pulmonar em lobo superior esquerdo. PET-TC evidenciando captação com SUV de 8,5 na lesão principal e SUV 4,1 no linfonodo da janela aortopulmonar. Com base no exposto, qual é a alternativa correta?

- (A) Não é necessário biopsiar o gânglio da janela aortopulmonar, por possuir SUV menor que a lesão principal.
- (B) O linfonodo suspeito pode ser biopsia por broncoscopia flexível e biópsia transbrônquica.
- (C) O gânglio da janela aortopulmonar pode usualmente ser acessado pelo EBUS, sendo indicada sua biópsia por essa via.
- (D) O estadiamento com PET-TC evidencia cadeia mediastinal única comprometida, devendo realizar lobectomia superior esquerda + linadenectomia *upfront*.
- (E) Independente da ausência de captação no PET-TC, os linfonodos das cadeias 4D, 7 e 4E devem ser biopsiados.

34

São exemplos de elevado rendimento na biópsia transbrônquica, EXCETO

- (A) pneumonia intersticial usual.
- (B) sarcoma de Kaposi.
- (C) sarcoidose.
- (D) linfangite carcinomatosa.
- (E) neoplasia pulmonar (massas).

35

Sobre o diagnóstico da tuberculose pulmonar no lavado broncoalveolar, qual é o teste mais sensível?

- (A) Baciloscopia.
- (B) Cultura para tuberculose.
- (C) ADA.
- (D) Genexpert-tb.
- (E) GRAM.

36

No tratamento do enfisema pulmonar severo com a utilização do implante de válvulas endobrônquicas unidirecionais, é importante que o paciente apresente qual dos seguintes achados, visando ao sucesso do tratamento?

- (A) Vef1 >25% do previsto.
- (B) Cissura pulmonar completa entre o lobo alvo e o adjacente.
- (C) Volume residual < 200% do previsto.
- (D) Enfisema homogêneo.
- (E) DLCO > 60% do previsto.

37

Paciente feminina, 68 anos, foi submetida à broncoscopia com lavado broncoalveolar sob anestesia tópica com lidocaína para propedêutica de consolidação pulmonar. Foi realizado lavado broncoalveolar com instilação de 100ml de SF0,9% com aspiração de 80% do conteúdo. Após o exame, a paciente apresentou queixa de dormência nos lábios e tremores, evoluindo com contrações musculares, sonolência e bradicardia. Tal evolução ocorreu mais provavelmente em consequência de

- (A) bacteremia secundária ao procedimento.
- (B) hipoxemia secundária ao lavado broncoalveolar e excesso de SF0,9% na via aérea.
- (C) pneumotorax pós-procedimento.
- (D) intoxicação pelo anestésico tópico.
- (E) hemorragia alveolar.

38

As consolidações lobares ou segmentares podem ser identificadas nas seguintes afecções, EXCETO

- (A) nocardiose.
- (B) pneumonia bacteriana.
- (C) tuberculose.
- (D) infecção fúngica.
- (E) adenocarcinoma de crescimento lipídico.

39

No caso de ocorrer hemorragia importante durante a broncoscopia flexível, uma medida importante é

- (A) aspirar a via aérea até que o sangramento pare.
- (B) deitar o paciente em decúbito ventral.
- (C) estimular a região glótica para aumentar o reflexo de tosse.
- (D) realizar toracostomia imediata.
- (E) deitar o paciente em decúbito lateral, com o lado comprometido para baixo.

40

São diagnósticos diferenciais do abscesso pulmonar piogênico, EXCETO

- (A) histoplasmose.
- (B) caverna tuberculosa.
- (C) carcinoma brônquico escavado.
- (D) granulomatose de Wegener.
- (E) cisto hidático.

41

São achados endoscópicos presentes na tuberculose endobrônquica, EXCETO

- (A) bronquite granulomatosa.
- (B) vegetação endobrônquica.
- (C) bronquite ulcerativa.
- (D) estenose brônquica.
- (E) disseminação tipo “árvore em brotamento”.

42

Paciente com passado de tuberculose pulmonar queixa-se de aparecimento de hemoptoicos há cerca de 3 semanas. A tomografia de tórax evidencia cavitação em lobo superior direito com massa intracavitária. Tal achado é característico de qual micose pulmonar?

- (A) Aspergilose.
- (B) Criptococose.
- (C) Histoplasmose.
- (D) Pneumocistose.
- (E) Paracococidioidomicose.

43

Qual dos seguintes achados é sugestivo de benignidade do nódulo pulmonar?

- (A) Presença de calcificação “pipoca símile”.
- (B) Tempo de duplicação de 90 dias à TC.
- (C) Presença de espículas.
- (D) Nódulo de até 20mm no maior diâmetro.
- (E) Nódulo subsólido.

44

Paciente tabagista apresenta nódulo pulmonar solitário periférico em lobo superior direito, com 28mm, em crescimento na evolução radiológica quando comparado a exame realizado há 3 meses. Quanto ao rendimento diagnóstico dos métodos broncoscópicos de diagnóstico, é correto afirmar que

- (A) a broncoscopia não está indicada para diagnóstico de lesões nodulares periféricas.
- (B) o lavado broncoalveolar apresenta maior rendimento.
- (C) a biópsia transbrônquica apresenta maior rendimento.
- (D) o escovado apresenta maior rendimento.
- (E) a combinação dos métodos (BAL + BTB + escovado) proporciona maior rendimento.

45

Paciente, 32 anos, não tabagista, queixa-se de hemoptoicos há cerca de 14 dias. Foi realizada broncoscopia flexível, sendo evidenciada lesão endobrônquica, obstruindo óstico do segmento lateral do lobo médio, lobulada, rósea, sangrante ao toque. Qual é o diagnóstico mais provável?

- (A) Carcinoma escamo-celular.
- (B) Metástase endobrônquica de tumor de cólon.
- (C) Tumor carcinoide típico.
- (D) Tumor carcinoide atípico.
- (E) Tuberculose brônquica supurativa.

46

Em relação à questão anterior, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Está contraindicada a biópsia da lesão devido ao risco de sangramento.
- (B) Exame anatomopatológico negativo da biópsia da lesão não excluiu neoplasia.
- (C) Esse tipo de apresentação pode cursar com pneumonia pós-obstrutiva.
- (D) Além dos hemoptoicos, outro sintoma comum dessa lesão é a tosse.
- (E) A imuno-histoquímica pode auxiliar no diagnóstico da lesão.

47

Sobre o estadiamento linfonodal do câncer de pulmão, utilizando a classificação linfonodal da IALSC, é correto afirmar que

- (A) a cadeia linfonodal 5 é via de drenagem dos tumores de lobo superior direito.
- (B) a broncoscopia flexível com biópsia transbrônquica consegue obter amostras do linfonodo 4D.
- (C) o EUS (ultrassonografia endoscópica esofágica) pode obter material dos linfonodos da cadeia 7.
- (D) o linfonodo do ligamento pulmonar é da cadeia 8.
- (E) o comprometimento da cadeia 11D em tumores ipsilaterais determina estadiamento N2.

48

Sobre os tumores que determinam obstrução endobrônquica, assinale a alternativa correta.

- (A) A luz brônquica pode ser recanalizada com auxílio da broncoscopia rígida.
- (B) As próteses de silicone não devem ser utilizadas.
- (C) Está contraindicada a realização de broncoscopia.
- (D) Não há metástases endobrônquicas, devendo ser considerados tumores primários.
- (E) Para a broncoscopia rígida, devemos utilizar preferencialmente a anestesia local.

49

São causas mais comuns de hemoptise, EXCETO

- (A) sequela de infecção tuberculosa.
- (B) colonização intracavitária por fungos.
- (C) bronquiectasias.
- (D) neoplasia pulmonar endobrônquica.
- (E) pneumonia comunitária.

50

Sobre a realização de broncoscopia na UTI, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Está contraindicada sua realização quando o paciente está em ventilação mecânica.
- (B) Pode ser utilizada para avaliar o correto posicionamento do tubo orotraqueal.
- (C) Auxilia a realização da traqueostomia percutânea.
- (D) É utilizada na avaliação de atelectasias lobares.
- (E) É utilizada na coleta de material para diagnóstico etiológico de infecções.

51

Paciente masculino, 63 anos, tem tosse seca de longa data. Relata exposição importante a mofo em seu quarto. TC de tórax em inspiração e expiração revelando infiltrado intersticial difuso, comprometendo lobos superiores, áreas esparsas de fibrose e aprisionamento aéreo. O achado no lavado broncoalveolar que pode corroborar com o diagnóstico é

- (A) linfócitos >15%.
- (B) BAAR positivo.
- (C) células neoplásicas.
- (D) ausência de células mesoteliais.
- (E) eritrócitos.

52

Paciente tem consolidação em segmento superior do lobo inferior direito. Foi realizado lavado broncoalveolar propedêutico. É um indício de coleta inadequada do lavado broncoalveolar

- (A) linfócitos 6% a 12%.
- (B) macrófagos 85% a 92%.
- (C) eosinófilos <1%.
- (D) elevado número de células epiteliais (>5%).
- (E) neutrófilos 1% a 3%.

53

Sobre a positividade do diagnóstico da biópsia transbrônquica, é correto afirmar que

- (A) é maior nas lesões periféricas < 2cm.
- (B) é maior quando se evidencia compressão extrínseca do brônquio.
- (C) é maior quando há sinal de *stop* brônquico na TC de tórax.
- (D) fornece somente material para estudo citopatológico.
- (E) não possibilita realização de estudo imuno-histoquímico.

54

Quanto à estenose traqueal, assinale a alternativa correta.

- (A) A dilatação com o broncoscópio rígido é usualmente o tratamento definitivo.
- (B) A causa mais comum é a estenose inflamatória pós-intubação orotraqueal.
- (C) Os “stents” traqueais autoexpansíveis são o tratamento de escolha para as estenoses traqueais benignas.
- (D) As estenoses neoplásicas correspondem a 25% dos casos de neoplasia do trato respiratório.
- (E) A irrigação sanguínea da traqueia inferior, da carina e dos brônquios fontes provém da artéria tireóidea inferior.

55

Sobre a aspiração de corpo estranho, é correto afirmar que

- (A) é mais comum em crianças de 6 meses a 4 anos de idade.
- (B) deve ser tratada preferencialmente com broncoscópico flexível em crianças.
- (C) a radiografia do tórax é pouco útil no diagnóstico dos corpos estranhos radiopacos.
- (D) a taxa de sucesso da remoção com broncoscopia rígida é pequena.
- (E) a broncoscopia só deverá ser realizada quando comprovada a broncospiração pelo Rx de tórax.

56

Paciente feminina se apresenta com episódios de dispneia intermitente, associados à “chieira” e à tosse, sem melhora após o uso de broncodilatadores. São diagnósticos diferenciais da discinesia de laringe, EXCETO

- (A) asma brônquica.
- (B) lesão cavitada pulmonar.
- (C) paralisia de pregas vocais.
- (D) corpo estranho.
- (E) edema de laringe.

57

São fatores que podem estar associados à lesão pulmonar e consequente displasia broncopulmonar, EXCETO

- (A) prematuridade.
- (B) uso de surfactante.
- (C) utilização de frações elevadas de oxigênio.
- (D) ventilação mecânica.
- (E) infecção.

58

Em relação ao uso da broncoscopia na avaliação do derrame pleural, assinale a alternativa correta.

- (A) Está indicada no derrame pleural maciço, associado à hemoptise.
- (B) Deve preceder a toracocentese, por ser menos invasiva.
- (C) Seu rendimento é elevado, independente dos achados radiológicos.
- (D) Deve-se optar pela broncoscopia rígida pela melhor qualidade das amostras.
- (E) Quando realizada, deverá ser feita com o paciente em decúbito lateral contralateral ao lado comprometido.

59

Referente ao tratamento das obstruções neoplásicas das vias aéreas, é correto afirmar que

- (A) a utilização do laser é contraindicada na via aérea.
- (B) é preferível a utilização dos broncoscópios flexíveis para a abordagem dessas obstruções.
- (C) a radioterapia está contraindicada quando em uso de *stents*.
- (D) os *stents* autoexpansíveis podem ser utilizados nesse tipo de obstrução.
- (E) as dilatações com balões hidráulicos são preferíveis às realizadas com o broncoscópico rígido.

60

Sobre a crioterapia broncoscópica, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) É utilizada na propedêutica das doenças intersticiais.
- (B) É útil na remoção de corpos estranhos.
- (C) Pode ser utilizada na desobstrução brônquica tumoral.
- (D) É realizada com a utilização do broncoscópico flexível.
- (E) Possui elevado risco de perfuração da parede brônquica quando comparado a outras técnicas.

Realização



instituto aocp



EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 02/2020



T2430048N

PREFEITURA DE JOÃO PESSOA
SECRETARIA DA SAÚDE

MÉDICO (BRONCOSCOPIA)

NOME DO CANDIDATO

INSCRIÇÃO

Nível

SUPERIOR

Turno

TARDE

PROVA

02

Lembre-se de marcar o número acima na folha de respostas!



**instituto
aacp**

Fraudar ou tentar fraudar
Concursos Públicos é Crime!
Previsto no art. 311 - A do
Código Penal

Sobre o material recebido pelo candidato

- ✓ Além deste Caderno de Questões, com **sessenta questões objetivas**, você receberá do fiscal de sala a Folha de Respostas.
- ✓ Confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição em todos os documentos entregues pelo fiscal. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu.
- ✓ O não cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas incorrerá na eliminação do candidato.

Sobre o material a ser devolvido pelo candidato

- ✓ O único documento válido para avaliação é a Folha de Respostas.
- ✓ Na Folha de Respostas, preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. As respostas às questões objetivas devem ser preenchidas da seguinte maneira: ●
- ✓ Na Folha de Respostas, só é permitido o uso de caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta. Esse documento deve ser devolvido ao fiscal na saída, devidamente preenchido e assinado.

Sobre a duração da prova e a permanência na sala

- ✓ O prazo de realização da prova é de 4 horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas.
- ✓ Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação, não podendo, no entanto, levar o Caderno de Questões e nenhum tipo de anotação de suas respostas.
- ✓ O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões somente se aguardar em sala até o término do prazo de realização da prova estabelecido em edital.
- ✓ Os três últimos candidatos só poderão retirar-se da sala juntos, após assinatura do Termo de Fechamento do Envelope de Retorno.

Sobre a divulgação das provas e dos gabaritos

- ✓ As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no dia posterior à aplicação da prova no site do **Instituto AACP** no endereço eletrônico **www.institutoaacp.org.br**

Língua Portuguesa

Borderline: o transtorno que faz pessoas irem do "céu ao inferno" em horas

Tatiana Pronin

Uma alegria contagiante pode se transformar em tristeza profunda em um piscar de olhos porque alguém "pisou na bola". O amor intenso vira ódio profundo, porque a atitude foi interpretada como traição; o sentimento sai de controle e se traduz em gritos, palavrões e até socos. E, então, bate uma culpa enorme e o medo de ser abandonado, como sempre. Dá vontade de se cortar, de beber e até de morrer, porque a dor, o vazio e a raiva de si mesmo são insuportáveis. As emoções e comportamentos exaltados podem dar uma ideia do que vive alguém com transtorno de personalidade borderline (ou "limítrofe").

Reconhecido como um dos transtornos mais lesivos, leva a episódios de automutilação, abuso de substâncias e agressões físicas. Além disso, cerca de 10% dos pacientes cometem suicídio. Além da montanha-russa emocional e da dificuldade em controlar os impulsos, o borderline tende a enxergar a si mesmo e aos outros na base do "tudo ou nada", o que torna as relações familiares, amorosas, de amizade e até mesmo a com o médico ou terapeuta extremamente desgastantes.

Muitos comportamentos do "border" (apelido usado pelos especialistas) lembram os de um jovem rebelde sem tolerância à frustração. Mas, enquanto um adolescente problemático pode melhorar com o tempo ou depois de uma boa terapia, o adulto com o transtorno parece alguém cujo lado afetivo não amadurece nunca.

Ainda que seja inteligente, talentoso e brilhante no que faz, reage como uma criança ao se relacionar com os outros e com as próprias emoções — o que os psicanalistas chamam de "ego imaturo". Em muitos casos, o transtorno fica camuflado entre outros, como o bipolar, a depressão e o uso abusivo de álcool, remédios e drogas ilícitas.

De forma resumida, um transtorno de personalidade pode ser descrito como um jeito de ser, de sentir, se perceber e se relacionar com os outros que foge do padrão considerado "normal" ou saudável. Ou seja, causa sofrimento para a própria pessoa e/ou para os outros. Enquadrar um indivíduo em uma categoria não é fácil — cada pessoa é um universo, com características próprias. [...]

O diagnóstico é bem mais frequente entre as mulheres, mas estudos sugerem que a incidência seja igual em ambos os sexos. O que acontece é que elas tendem a pedir mais socorro, enquanto os homens são mais propensos a se meter em encrencas, ir para a cadeia ou até morrer mais precocemente por causa de comportamentos de risco. Quase sempre o transtorno é identificado em adultos jovens e os sintomas tendem a se tornar atenuados com o passar da idade.

Transtornos de personalidade são diferentes de transtornos mentais (como depressão, ansiedade, transtorno bipolar, psicose etc.), embora seja difícil para leigos e desafiante até para especialistas fazer essa distinção, já que sobreposições ou comorbidades (existência de duas ou mais condições ao mesmo tempo) são muito frequentes. Não é raro que o borderline desenvolva transtorno bipolar, depressão, transtornos alimentares (em especial a bulimia), estresse pós-traumático, déficit de atenção/hiperatividade e transtorno por abuso de substâncias, entre outros. [...]

O paciente borderline sofre os períodos de instabilidade mais intensos no início da vida adulta. Há situações de crise, ou maior descontrole, que podem até resultar em internações porque o paciente coloca sua própria vida ou a dos outros em risco. Por volta dos 40 ou 50 anos, a maioria dos "borders" melhora bastante, probabilidade que aumenta se o paciente se engaja no tratamento. [...]

A personalidade envolve não só aspectos herdados, mas também aprendidos, por isso a melhora é possível, ainda que seja difícil de acreditar no início. Se a psicoterapia é importante para ajudar o bipolar a identificar uma virada e evitar perdas, no transtorno de personalidade ela é o carro-chefe do tratamento. [...]

Medicamentos ajudam a aliviar os sintomas depressivos, a agressividade e o perfeccionismo exagerado, e são ainda mais importantes quando existe um transtorno mental associado. Os fármacos mais utilizados são os antidepressivos (fluoxetina, escitalopram, venlafaxina etc.), os estabilizadores de humor (lítio, lamotrigina, ácido valproico etc.), os antipsicóticos (olanzapina, risperidona, quetiapina etc.) e, em situações pontuais, sedativos ou remédios para dormir (clonazepan, diazepan, alprazolam etc.). Esses últimos costumam ser até solicitados pelos pacientes, mas devem ser evitados ao máximo, porque podem afrouxar o controle dos impulsos, assim como o álcool, além de causarem dependência. [...]

Disponível em:

<https://www.uol.com.br/vivabem/noticias/redacao/2018/04/16/borderline-a-doenca-que-faz-10-dos-diagnosticados-cometerem-suicidio.htm>.

Acesso em: 04 jan. 2021.

1

Assinale a alternativa correta considerando o conteúdo do texto.

- (A) Segundo o texto, as relações interpessoais e até mesmo relacionadas ao tratamento dos “borders” desgastam-se com facilidade e isso acaba provocando descontrole emocional e alterações de humor extremas em tais indivíduos.
- (B) De acordo com o texto, categorizar pessoas é uma tarefa difícil porque cada um apresenta atitudes, pensamentos, aptidões, gostos, sentimentos etc. bem particulares.
- (C) Transtornos como a bipolaridade (de personalidade) e borderline (mentais) apresentam diferenças sutis e, normalmente, esses transtornos são observados em um mesmo paciente de modo simultâneo.
- (D) Segundo o texto, quem mais sofre com a síndrome borderline é o próprio paciente acometido pela doença, sendo pouco e/ou raramente afetadas as pessoas que o rodeiam.
- (E) Tratamentos psicoterápicos são mais eficazes em casos de bipolaridade do que em quadros de borderline, uma vez que, comprovadamente, para esses pacientes, a abordagem medicamentosa costuma funcionar mais.

2

Assinale a alternativa em que haja um verbo de ligação com valor de “mudança de estado”.

- (A) “O amor intenso vira ódio profundo, [...]”.
- (B) “[...] a dor, o vazio e a raiva de si mesmo são insuportáveis.”
- (C) “[...] o transtorno fica camuflado [...]”.
- (D) “O paciente borderline sofre os períodos de instabilidade mais intensos no início da vida adulta.”
- (E) “[...] o adulto com o transtorno parece alguém cujo lado afetivo não amadurece nunca.”

3

Assinale a alternativa em que o termo ou a expressão destacado(a) tenha sido usado(a) em sentido denotativo.

- (A) “Uma alegria contagiante pode se transformar em tristeza profunda em um piscar de olhos porque alguém ‘pisou na bola’.”
- (B) “E, então, bate uma culpa enorme e o medo de ser abandonado, como sempre.”
- (C) “Além da montanha-russa emocional e da dificuldade em controlar os impulsos, o borderline tende a enxergar a si mesmo e aos outros na base do ‘tudo ou nada’, [...]”.
- (D) “Transtornos de personalidade são diferentes de transtornos mentais [...]”.
- (E) “[...] o adulto com o transtorno parece alguém cujo lado afetivo não amadurece nunca.”

4

Referente ao seguinte excerto, assinale a alternativa correta.

“Há situações de crise, ou maior descontrole, que podem até resultar em internações porque o paciente coloca sua própria vida ou a dos outros em risco. Por volta dos 40 ou 50 anos, a maioria dos "borders" melhora bastante, probabilidade que aumenta se o paciente se engaja no tratamento. [...]”

- (A) Em “Há situações de crise, ou maior descontrole, [...]”, o verbo “haver” poderia ser substituído por “existir” sem mudanças no que tange à concordância.
- (B) No trecho “Há situações de crise, ou maior descontrole, que podem até resultar em internações [...]”, o pronome “que” em destaque retoma a locução “de crise”.
- (C) Em “[...] a maioria dos "borders" melhora bastante, [...]”, o verbo “melhora”, segundo a norma-padrão, deveria ser empregado no plural, para concordar com “borders”.
- (D) O termos destacados em “[...] se o paciente se engaja no tratamento [...]” desempenham a mesma função gramatical.
- (E) No trecho “[...] probabilidade que aumenta se o paciente se engaja no tratamento.”, a oração adjetiva em destaque restringe o termo “probabilidade”.

5

Em relação aos usos da vírgula, assinale a alternativa em que tal sinal de pontuação tenha sido usado para separar orações coordenadas.

- (A) “[...] o sentimento sai de controle e se traduz em gritos, palavrões e até socos.”
- (B) “E, então, bate uma culpa enorme e o medo de ser abandonado [...]”.
- (C) “Mas, enquanto um adolescente problemático pode melhorar com o tempo ou depois de uma boa terapia, o adulto com o transtorno parece alguém cujo lado afetivo não amadurece nunca.”.
- (D) “Por volta dos 40 ou 50 anos, a maioria dos "borders" melhora bastante [...]”.
- (E) “Esses últimos costumam ser até solicitados pelos pacientes, mas devem ser evitados ao máximo [...]”.

6

Considerando o trecho que segue, a respeito dos elementos de coesão e suas respectivas relações lógico-semânticas, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

“A personalidade envolve não só aspectos herdados, mas também aprendidos, por isso a melhora é possível, ainda que seja difícil de acreditar no início. Se a psicoterapia é importante para ajudar o bipolar a identificar uma virada e evitar perdas, no transtorno de personalidade ela é o carro-chefe do tratamento. [...]”.

- I. Não haveria prejuízo de sintaxe nem de efeito de sentido caso a expressão correlativa “não só/mas também” fosse, nesse contexto, substituída pela conjunção, igualmente aditiva, “e”.
- II. Em vez de “não só/mas também”, poder-se-ia usar, nessa situação, a locução também correlativa “tanto/quanto”, embora esta expresse valor de comparação e não de adição.
- III. A expressão “ainda que” tem valor de concessão e poderia ser substituída, nesse caso, por “embora”.

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

7

Considerando o seguinte excerto, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

“O diagnóstico é bem mais frequente entre as mulheres, mas estudos sugerem que a incidência seja igual em ambos os sexos.”.

- () Os termos “diagnóstico” e “incidência” são acentuados devido à mesma regra de acentuação em Língua Portuguesa.
- () No termo “frequente”, há um encontro consonantal em “fr”.
- () O vocábulo “mulheres” apresenta um dígrafo e um encontro consonantal.
- () As palavras “frequente”, “mulheres” e “incidência” são todas paroxítonas.
- () O termo “sexos” apresenta cinco letras e seis fonemas.

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

8

Analise o trecho que segue.

“Medicamentos ajudam a aliviar os sintomas depressivos, a agressividade e o perfeccionismo exagerado, e são ainda mais importantes quando existe um transtorno mental associado. Os fármacos mais utilizados são os antidepressivos (fluoxetina, escitalopram, venlafaxina etc), os estabilizadores de humor (lítio, lamotrigina, ácido valproico etc), os antipsicóticos (olanzapina, risperidona, quetiapina etc) e, em situações pontuais, sedativos ou remédios para dormir (clonazepan, diazepan, alprazolam etc). Esses últimos costumam ser até solicitados pelos pacientes, mas devem ser evitados ao máximo, porque podem afrouxar o controle dos impulsos, assim como o álcool, além de causarem dependência. [...]”.

Em relação, sobretudo, aos componentes destacados nesse segmento do texto, é correto afirmar que

- (A) o verbo “são” em destaque tem como sujeito os elementos “os sintomas depressivos, a agressividade e o perfeccionismo exagerado”.
- (B) a conjunção “quando”, tradicionalmente indicadora de tempo, em certos contextos, pode também expressar valor de condição, como ocorre nesse caso.
- (C) o uso de “antidepressivos”, em destaque, exemplifica um caso de substantivo transformado em adjetivo.
- (D) a preposição “para” expressa a relação lógico-semântica de causa.
- (E) o pronome demonstrativo “esses” retoma os medicamentos “clonazepan, diazepan, alprazolam” e poderia ser substituído por “estes” sem nenhum dano gramatical.

9

Ainda em relação ao trecho “Esses últimos costumam ser até solicitados pelos pacientes, mas devem ser evitados ao máximo, porque podem afrouxar o controle dos impulsos, assim como o álcool, além de causarem dependência.”, os verbos destacados retomam a expressão “Esses últimos” e fazem referência a ela por meio de

- (A) sujeito elíptico, em que se oculta um termo já de conhecimento do leitor.
- (B) zeugma, em que se oculta um termo, independente de ter sido mencionado antes ou não.
- (C) coesão por anáfora, em que se usa um elemento para anunciar outro, ainda não mencionado no texto.
- (D) coesão por catáfora, em que se usa um elemento para recuperar outro, já mencionado no texto.
- (E) referência nominal, em que se emprega um nome para recuperar um termo anterior.

10

De acordo com o texto, assinale a alternativa correta.

- (A) Pessoas que sofrem do transtorno borderline vão do “céu ao inferno” em um curto período de tempo porque ora se comportam como crianças sem malícia ora se comportam como adultos responsáveis.
- (B) Alguém com a personalidade borderline (“límitrofe”), comumente, apresenta posturas resistentes a limites, regras.
- (C) Um “border”, em geral, vive a infância e a adolescência sem apresentar graves alterações geradas por tal transtorno.
- (D) Grande parte dos “borders”, além de se automutilarem e de apresentarem intensa rebeldia, acabam cometendo suicídio.
- (E) Borderline afeta, sobretudo, mulheres que apresentam esse transtorno aliado à bipolaridade e à depressão.

Matemática

11

Cinco pessoas, identificadas como P_1 , P_2 , P_3 , P_4 e P_5 , estão em uma clínica médica aguardando a vez para realizar dois tipos de exames laboratoriais. Sabe-se que duas dessas pessoas, cada uma na sua vez, irão fazer o exame de Hemograma e as outras três, também cada um na sua vez, irão fazer o exame de Glicemia. Sabe-se também que P_3 e P_4 irão fazer o mesmo tipo de exame, P_2 e P_5 irão fazer exames de tipos diferentes e P_2 e P_5 irão fazer exames de tipos diferentes. Com base nessas informações, é correto afirmar que

- (A) P_1 irá fazer o exame de Glicemia.
- (B) P_5 irá fazer o exame de Hemograma.
- (C) P_3 irá fazer o exame de Hemograma.
- (D) P_2 irá fazer o exame de Glicemia.
- (E) P_4 irá fazer o exame de Glicemia.

12

Comparando os números 500 e 100, é correto afirmar que

- (A) 500 é exatamente 300% maior que 100.
- (B) 500 é exatamente 400% maior que 100.
- (C) 100 é exatamente 180% menor que 500.
- (D) 500 é exatamente 100% maior que 100.
- (E) 100 é exatamente 60% menor que 500.

13

Se $p = \frac{7}{10}$, $q = \frac{1}{50}$ e $r = \frac{6}{7}$, então o valor de $\frac{2.p.r}{6.q}$ é igual a

- (A) 10
- (B) $\frac{1}{10}$
- (C) 1
- (D) $\frac{1}{5}$
- (E) 5

14

Considere a seguinte sequência numérica, tal que os termos dessa sequência foram dispostos obedecendo a uma lei (lógica) de formação, em que ainda falta identificar o último termo:

(- 8, - 7, - 3, 4, 14, ___).

Seguindo a lógica de formação dessa sequência, então o último termo da sequência dada é igual a

- (A) 33.
- (B) 31.
- (C) 29.
- (D) 27.
- (E) 25.

15

Uma dosagem total de 100 ml deve ser preparada para ser aplicada em um paciente a partir da mistura de três tipos de soluções, identificadas por H, J e Q, tal que $\frac{3}{4}$ da

dosagem total é da solução H, $\frac{1}{5}$ da dosagem total é da solução J e o restante da dosagem total é da solução Q. Dessa forma, uma fração que indica a divisão entre as quantidades da solução Q e da solução H, nessa dosagem e nessa ordem, é igual a

- (A) $\frac{1}{4}$
- (B) $\frac{15}{4}$
- (C) $\frac{1}{15}$
- (D) $\frac{4}{5}$
- (E) $\frac{4}{15}$

Informática

16

Qual é o caminho correto para encontrar a ferramenta que cria um disco de reparação do sistema no sistema Microsoft Windows 7 Ultimate Service Pack 1 versão em Português?

- (A) Menu Iniciar, Acessórios do Windows e Backup e Restauração.
- (B) Painel de controle, Sistema e Segurança e Backup e Restauração.
- (C) Menu Iniciar, Programas e Backup do Windows.
- (D) Barra de notificações, Configurações de Inicialização e Backup e Restauração.
- (E) Painel de Controle e Backup do Windows 7.

17

Um byte é composto por quantos bits?

- (A) 64
- (B) 32
- (C) 16
- (D) 8
- (E) 2

18

No software Microsoft Excel 2013, versão em português do Brasil, qual das funções a seguir deve ser utilizada para agrupar várias cadeias de texto em uma única sequência de texto?

- (A) ARRUMAR
- (B) CARACT
- (C) BAHTTEXT
- (D) CARACTUNICODE
- (E) CONCATENAR

19

No sistema Microsoft Windows 10 Pro, versão em português, qual arquivo do painel de controle dá acesso à ferramenta que permite configurar opções de gravação e reprodução de sons?

- (A) Mmsys.cpl
- (B) Netcpl.cpl
- (C) Sysdm.cpl
- (D) Joy.cpl
- (E) Mlcfg32.cpl

20

Considerando o sistema operacional Microsoft Windows 10 Pro, qual programa deve ser utilizado para abrir um arquivo que possua a extensão “.STL”?

- (A) Windows Media Player.
- (B) Gerenciador de Tarefas.
- (C) Visualizador 3D.
- (D) Microsoft PowerPoint.
- (E) Gravador de Passos.

Conhecimentos Específicos

21

São indicações de broncoscopia respiratória, EXCETO

- (A) coleta de lavado broncoalveolar.
- (B) investigação de neoplasia pulmonar.
- (C) hematoquezia.
- (D) tosse persistente.
- (E) doença pulmonar difusa.

22

Assinale a alternativa que apresenta uma contraindicação para realização da broncoscopia.

- (A) Falta de experiência do profissional.
- (B) Obstrução traqueal.
- (C) Imunodepressão.
- (D) Pulmão único.
- (E) Ventilação mecânica.

23

Sobre a realização da broncoscopia, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A broncoscopia flexível pode ser realizada somente com anestesia tópica.
- (B) Sedação, analgesia e amnésia anterógrada são efeitos desejáveis dos medicamentos venosos quando administrados.
- (C) A atropina pode ser utilizada para diminuir o reflexo vagal.
- (D) A broncoscopia rígida deve ser realizada sob anestesia geral.
- (E) Não se deve aplicar lidocaína a 2%, sem vasoconstrictor, diretamente na árvore brônquica.

24

Qual é a dose tóxica da lidocaína?

- (A) 50mg/kg.
- (B) 1mg/kg/min.
- (C) 0,5mg/kg.
- (D) 4,5mg/kg.
- (E) Não há dose tóxica desse medicamento.

25

Sobre as complicações da broncoscopia flexível, é correto afirmar que

- (A) o índice de complicação é menor que 1%.
- (B) a febre que ocorre nas primeiras 24h pós-procedimento está relacionada à infecção.
- (C) o pneumotórax é a complicação mais comum da biópsia transbrônquica.
- (D) o volume de líquido no lavado broncoalveolar não se relaciona às complicações.
- (E) a incidência de bacteremia é elevada.

26

Quanto à anatomia das vias aéreas inferiores, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O brônquio do lobo superior direito possui 3 segmentos.
- (B) A língula apresenta os segmentos superior e inferior.
- (C) O lobo inferior esquerdo apresenta um brônquio único para o segmento anterolateral.
- (D) O 6º segmento direito é o segmento superior do lobo inferior direito.
- (E) No lobo superior esquerdo, existe um brônquio único para o segmento ápico-posterior.

27

Considerando a broncoscopia rígida, é correto afirmar que

- (A) o broncoscópio deve ser introduzido apoiado na membrana traqueal.
- (B) não é possível promover a ventilação pelo broncoscópio, devendo ser utilizado o tubo orotraqueal.
- (C) o paciente deve ficar com a cabeça fletida para possibilitar a passagem do aparelho.
- (D) a dilatação de estenose traqueal pode ser realizada com a passagem forçada do próprio broncoscópio.
- (E) os broncoscópios utilizados em recém-nascidos possuem usualmente 5,0mm x 30cm.

28

É evidência de infecção bacteriana, e não de contaminação do material, o seguinte achado:

- (A) presença de GRAM positivo no aspirado brônquico.
- (B) presença de >1.000 ufc/ml no lavado broncoalveolar.
- (C) presença de >5% de bactérias intracelulares.
- (D) presença de >10.000 ufc/ml no escovado calibrado protegido.
- (E) a realização do aspirado traqueal após 72h de internação que aumenta a acurácia do método.

29

São correlações entre infecções e padrões radiológicos encontrados no RX dos pacientes imunossuprimidos, EXCETO

- (A) histoplasmose – consolidação alveolar bilateral.
- (B) tuberculose – infiltrado intersticial, micronódulos difusos.
- (C) pneumocistose – infiltrado intersticial difuso ou localizado.
- (D) criptococose – padrão pneumônico, podendo cavitari.
- (E) citomegalovirose – infiltrado intersticial bilateral.

30

Paciente, 59 anos, tem tosse seca há cerca de 3 meses. Nega febre. TC de tórax com micronódulos difusos bilaterais, alguns comprometendo a cissura oblíqua, associados à linfadenomegalia hilo-mediastinal. Qual é a hipótese diagnóstica mais provável para o quadro clínico-radiológico descrito?

- (A) Neoplasia metastática.
- (B) Sarcoidose.
- (C) Tuberculose.
- (D) Nocardiose.
- (E) Criptococose.

31

De acordo com o quadro clínico radiológico apresentado na questão anterior, assinale a alternativa correta.

- (A) A biópsia linfonodal por mediastinoscopia tem grande probabilidade de mostrar a presença de granuloma com necrose caseosa.
- (B) A biópsia pulmonar por videotoroscopia é imprescindível para o diagnóstico.
- (C) A broncoscopia flexível com lavado broncoalveolar deverá indicar a presença de células atípicas.
- (D) A broncoscopia flexível com biópsia transbrônquica pode auxiliar no diagnóstico, sendo o comprometimento usualmente peribroncovascular.
- (E) O PET -TC deverá ser realizado antes de qualquer procedimento invasivo, devendo auxiliar no diagnóstico diferencial.

32

Paciente, 72 anos, tabagista, 70 a/m, relata tosse seca. TC de tórax com massa pulmonar em lobo superior esquerdo. PET-TC evidenciando captação com SUV de 8,5 na lesão principal e SUV 4,1 no linfonodo da janela aortopulmonar. Com base no exposto, qual é a alternativa correta?

- (A) Não é necessário biopsiar o gânglio da janela aortopulmonar, por possuir SUV menor que a lesão principal.
- (B) O linfonodo suspeito pode ser biopsia por broncoscopia flexível e biópsia transbrônquica.
- (C) O gânglio da janela aortopulmonar pode usualmente ser acessado pelo EBUS, sendo indicada sua biópsia por essa via.
- (D) O estadiamento com PET-TC evidencia cadeia mediastinal única comprometida, devendo realizar lobectomia superior esquerda + linadenectomia *upfront*.
- (E) Independente da ausência de captação no PET-TC, os linfonodos das cadeias 4D, 7 e 4E devem ser biopsiados.

33

São exemplos de elevado rendimento na biópsia transbrônquica, EXCETO

- (A) pneumonia intersticial usual.
- (B) sarcoma de Kaposi.
- (C) sarcoidose.
- (D) linfangite carcinomatosa.
- (E) neoplasia pulmonar (massas).

34

Sobre o diagnóstico da tuberculose pulmonar no lavado broncoalveolar, qual é o teste mais sensível?

- (A) Baciloscopia.
- (B) Cultura para tuberculose.
- (C) ADA.
- (D) Genexpert-tb.
- (E) GRAM.

35

No tratamento do enfisema pulmonar severo com a utilização do implante de válvulas endobrônquicas unidirecionais, é importante que o paciente apresente qual dos seguintes achados, visando ao sucesso do tratamento?

- (A) Vef1 >25% do previsto.
- (B) Cissura pulmonar completa entre o lobo alvo e o adjacente.
- (C) Volume residual < 200% do previsto.
- (D) Enfisema homogêneo.
- (E) DLCO > 60% do previsto.

36

Paciente feminina, 68 anos, foi submetida à broncoscopia com lavado broncoalveolar sob anestesia tópica com lidocaína para propedêutica de consolidação pulmonar. Foi realizado lavado broncoalveolar com instilação de 100ml de SF0,9% com aspiração de 80% do conteúdo. Após o exame, a paciente apresentou queixa de dormência nos lábios e tremores, evoluindo com contrações musculares, sonolência e bradicardia. Tal evolução ocorreu mais provavelmente em consequência de

- (A) bacteremia secundária ao procedimento.
- (B) hipoxemia secundária ao lavado broncoalveolar e excesso de SF0,9% na via aérea.
- (C) pneumotorax pós-procedimento.
- (D) intoxicação pelo anestésico tópico.
- (E) hemorragia alveolar.

37

As consolidações lobares ou segmentares podem ser identificadas nas seguintes afecções, EXCETO

- (A) nocardiose.
- (B) pneumonia bacteriana.
- (C) tuberculose.
- (D) infecção fúngica.
- (E) adenocarcinoma de crescimento lipídico.

38

No caso de ocorrer hemorragia importante durante a broncoscopia flexível, uma medida importante é

- (A) aspirar a via aérea até que o sangramento pare.
- (B) deitar o paciente em decúbito ventral.
- (C) estimular a região glótica para aumentar o reflexo de tosse.
- (D) realizar toracostomia imediata.
- (E) deitar o paciente em decúbito lateral, com o lado comprometido para baixo.

39

São diagnósticos diferenciais do abscesso pulmonar piogênico, EXCETO

- (A) histoplasmose.
- (B) caverna tuberculosa.
- (C) carcinoma brônquico escavado.
- (D) granulomatose de Wegener.
- (E) cisto hidático.

40

São achados endoscópicos presentes na tuberculose endobrônquica, EXCETO

- (A) bronquite granulomatosa.
- (B) vegetação endobrônquica.
- (C) bronquite ulcerativa.
- (D) estenose brônquica.
- (E) disseminação tipo “árvore em brotamento”.

41

Paciente com passado de tuberculose pulmonar queixa-se de aparecimento de hemoptoicos há cerca de 3 semanas. A tomografia de tórax evidencia cavitação em lobo superior direito com massa intracavitária. Tal achado é característico de qual micose pulmonar?

- (A) Aspergilose.
- (B) Criptococose.
- (C) Histoplasmose.
- (D) Pneumocistose.
- (E) Paracocidioidomicose.

42

Qual dos seguintes achados é sugestivo de benignidade do nódulo pulmonar?

- (A) Presença de calcificação “pipoca símile”.
- (B) Tempo de duplicação de 90 dias à TC.
- (C) Presença de espículas.
- (D) Nódulo de até 20mm no maior diâmetro.
- (E) Nódulo subsólido.

43

Paciente tabagista apresenta nódulo pulmonar solitário periférico em lobo superior direito, com 28mm, em crescimento na evolução radiológica quando comparado a exame realizado há 3 meses. Quanto ao rendimento diagnóstico dos métodos broncoscópicos de diagnóstico, é correto afirmar que

- (A) a broncoscopia não está indicada para diagnóstico de lesões nodulares periféricas.
- (B) o lavado broncoalveolar apresenta maior rendimento.
- (C) a biópsia transbrônquica apresenta maior rendimento.
- (D) o escovado apresenta maior rendimento.
- (E) a combinação dos métodos (BAL + BTB + escovado) proporciona maior rendimento.

44

Paciente, 32 anos, não tabagista, queixa-se de hemoptoicos há cerca de 14 dias. Foi realizada broncoscopia flexível, sendo evidenciada lesão endobrônquica, obstruindo óstico do segmento lateral do lobo médio, lobulada, rósea, sangrante ao toque. Qual é o diagnóstico mais provável?

- (A) Carcinoma escamo-celular.
- (B) Metástase endobrônquica de tumor de cólon.
- (C) Tumor carcinoide típico.
- (D) Tumor carcinoide atípico.
- (E) Tuberculose brônquica supurativa.

45

Em relação à questão anterior, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Está contraindicada a biópsia da lesão devido ao risco de sangramento.
- (B) Exame anatomopatológico negativo da biópsia da lesão não excluiu neoplasia.
- (C) Esse tipo de apresentação pode cursar com pneumonia pós-obstrutiva.
- (D) Além dos hemoptoicos, outro sintoma comum dessa lesão é a tosse.
- (E) A imuno-histoquímica pode auxiliar no diagnóstico da lesão.

46

Sobre o estadiamento linfonodal do câncer de pulmão, utilizando a classificação linfonodal da IALSC, é correto afirmar que

- (A) a cadeia linfonodal 5 é via de drenagem dos tumores de lobo superior direito.
- (B) a broncoscopia flexível com biópsia transbrônquica consegue obter amostras do linfonodo 4D.
- (C) o EUS (ultrassonografia endoscópica esofágica) pode obter material dos linfonodos da cadeia 7.
- (D) o linfonodo do ligamento pulmonar é da cadeia 8.
- (E) o comprometimento da cadeia 11D em tumores ipsilaterais determina estadiamento N2.

47

Sobre os tumores que determinam obstrução endobrônquica, assinale a alternativa correta.

- (A) A luz brônquica pode ser recanalizada com auxílio da broncoscopia rígida.
- (B) As próteses de silicone não devem ser utilizadas.
- (C) Está contraindicada a realização de broncoscopia.
- (D) Não há metástases endobrônquicas, devendo ser considerados tumores primários.
- (E) Para a broncoscopia rígida, devemos utilizar preferencialmente a anestesia local.

48

São causas mais comuns de hemoptise, EXCETO

- (A) seqüela de infecção tuberculosa.
- (B) colonização intracavitária por fungos.
- (C) bronquiectasias.
- (D) neoplasia pulmonar endobrônquica.
- (E) pneumonia comunitária.

49

Sobre a realização de broncoscopia na UTI, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Está contraindicada sua realização quando o paciente está em ventilação mecânica.
- (B) Pode ser utilizada para avaliar o correto posicionamento do tubo orotraqueal.
- (C) Auxilia a realização da traqueostomia percutânea.
- (D) É utilizada na avaliação de atelectasias lobares.
- (E) É utilizada na coleta de material para diagnóstico etiológico de infecções.

50

Paciente masculino, 63 anos, tem tosse seca de longa data. Relata exposição importante a mofo em seu quarto. TC de tórax em inspiração e expiração revelando infiltrado intersticial difuso, comprometendo lobos superiores, áreas esparsas de fibrose e aprisionamento aéreo. O achado no lavado broncoalveolar que pode corroborar com o diagnóstico é

- (A) linfócitos >15%.
- (B) BAAR positivo.
- (C) células neoplásicas.
- (D) ausência de células mesoteliais.
- (E) eritrócitos.

51

Paciente tem consolidação em segmento superior do lobo inferior direito. Foi realizado lavado broncoalveolar propedêutico. É um indício de coleta inadequada do lavado broncoalveolar

- (A) linfócitos 6% a 12%.
- (B) macrófagos 85% a 92%.
- (C) eosinófilos <1%.
- (D) elevado número de células epiteliais (>5%).
- (E) neutrófilos 1% a 3%.

52

Sobre a positividade do diagnóstico da biópsia transbrônquica, é correto afirmar que

- (A) é maior nas lesões periféricas < 2cm.
- (B) é maior quando se evidencia compressão extrínseca do brônquio.
- (C) é maior quando há sinal de *stop* brônquico na TC de tórax.
- (D) fornece somente material para estudo citopatológico.
- (E) não possibilita realização de estudo imunohistoquímico.

53

Quanto à estenose traqueal, assinale a alternativa correta.

- (A) A dilatação com o broncoscópio rígido é usualmente o tratamento definitivo.
- (B) A causa mais comum é a estenose inflamatória pós-intubação orotraqueal.
- (C) Os "stents" traqueais autoexpansíveis são o tratamento de escolha para as estenoses traqueais benignas.
- (D) As estenoses neoplásicas correspondem a 25% dos casos de neoplasia do trato respiratório.
- (E) A irrigação sanguínea da traqueia inferior, da carina e dos brônquios fontes provém da artéria tireóidea inferior.

54

Sobre a aspiração de corpo estranho, é correto afirmar que

- (A) é mais comum em crianças de 6 meses a 4 anos de idade.
- (B) deve ser tratada preferencialmente com broncoscópio flexível em crianças.
- (C) a radiografia do tórax é pouco útil no diagnóstico dos corpos estranhos radiopacos.
- (D) a taxa de sucesso da remoção com broncoscopia rígida é pequena.
- (E) a broncoscopia só deverá ser realizada quando comprovada a broncospiração pelo Rx de tórax.

55

Paciente feminina se apresenta com episódios de dispneia intermitente, associados à “chieira” e à tosse, sem melhora após o uso de broncodilatadores. São diagnósticos diferenciais da discinesia de laringe, **EXCETO**

- (A) asma brônquica.
- (B) lesão cavitada pulmonar.
- (C) paralisia de pregas vocais.
- (D) corpo estranho.
- (E) edema de laringe.

56

São fatores que podem estar associados à lesão pulmonar e consequente displasia broncopulmonar, **EXCETO**

- (A) prematuridade.
- (B) uso de surfactante.
- (C) utilização de frações elevadas de oxigênio.
- (D) ventilação mecânica.
- (E) infecção.

57

Em relação ao uso da broncoscopia na avaliação do derrame pleural, assinale a alternativa correta.

- (A) Está indicada no derrame pleural maciço, associado à hemoptise.
- (B) Deve preceder a toracocentese, por ser menos invasiva.
- (C) Seu rendimento é elevado, independente dos achados radiológicos.
- (D) Deve-se optar pela broncoscopia rígida pela melhor qualidade das amostras.
- (E) Quando realizada, deverá ser feita com o paciente em decúbito lateral contralateral ao lado comprometido.

58

Referente ao tratamento das obstruções neoplásicas das vias aéreas, é correto afirmar que

- (A) a utilização do laser é contraindicada na via aérea.
- (B) é preferível a utilização dos broncoscópios flexíveis para a abordagem dessas obstruções.
- (C) a radioterapia está contraindicada quando em uso de *stents*.
- (D) os *stents* autoexpansíveis podem ser utilizados nesse tipo de obstrução.
- (E) as dilatações com balões hidráulicos são preferíveis às realizadas com o broncoscópio rígido.

59

Sobre a crioterapia broncoscópica, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) É utilizada na propeidêutica das doenças intersticiais.
- (B) É útil na remoção de corpos estranhos.
- (C) Pode ser utilizada na desobstrução brônquica tumoral.
- (D) É realizada com a utilização do broncoscópio flexível.
- (E) Possui elevado risco de perfuração da parede brônquica quando comparado a outras técnicas.

60

Sobre a broncoscopia virtual, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Não é utilizada de rotina.
- (B) O contraste utilizado na via aérea deve ser iodado.
- (C) Pode identificar segmentos de estenose.
- (D) É parte complementar da tomografia computadorizada do tórax.
- (E) O radiologista utiliza o recurso de Reconstrução Multiplanar (RMP).

Realização



instituto aacp



EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 02/2020



T3430048N

PREFEITURA DE JOÃO PESSOA
SECRETARIA DA SAÚDE

MÉDICO (BRONCOSCOPIA)

NOME DO CANDIDATO

INSCRIÇÃO

Nível

SUPERIOR

Turno

TARDE

PROVA

03

Lembre-se de marcar o
número acima na folha
de respostas!



**instituto
aacp**

Fraudar ou tentar fraudar
Concursos Públicos é Crime!
Previsto no art. 311 - A do
Código Penal

Sobre o material recebido pelo candidato

- ✓ Além deste Caderno de Questões, com **sessenta questões objetivas**, você receberá do fiscal de sala a Folha de Respostas.
- ✓ Confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição em todos os documentos entregues pelo fiscal. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu.
- ✓ O não cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas incorrerá na eliminação do candidato.

Sobre o material a ser devolvido pelo candidato

- ✓ O único documento válido para avaliação é a Folha de Respostas.
- ✓ Na Folha de Respostas, preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. As respostas às questões objetivas devem ser preenchidas da seguinte maneira: ●
- ✓ Na Folha de Respostas, só é permitido o uso de caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta. Esse documento deve ser devolvido ao fiscal na saída, devidamente preenchido e assinado.

Sobre a duração da prova e a permanência na sala

- ✓ O prazo de realização da prova é de 4 horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas.
- ✓ Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação, não podendo, no entanto, levar o Caderno de Questões e nenhum tipo de anotação de suas respostas.
- ✓ O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões somente se aguardar em sala até o término do prazo de realização da prova estabelecido em edital.
- ✓ Os três últimos candidatos só poderão retirar-se da sala juntos, após assinatura do Termo de Fechamento do Envelope de Retorno.

Sobre a divulgação das provas e dos gabaritos

- ✓ As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no dia posterior à aplicação da prova no site do **Instituto AACP** no endereço eletrônico www.institutoaacp.org.br

Língua Portuguesa

Borderline: o transtorno que faz pessoas irem do "céu ao inferno" em horas

Tatiana Pronin

Uma alegria contagiante pode se transformar em tristeza profunda em um piscar de olhos porque alguém "pisou na bola". O amor intenso vira ódio profundo, porque a atitude foi interpretada como traição; o sentimento sai de controle e se traduz em gritos, palavrões e até socos. E, então, bate uma culpa enorme e o medo de ser abandonado, como sempre. Dá vontade de se cortar, de beber e até de morrer, porque a dor, o vazio e a raiva de si mesmo são insuportáveis. As emoções e comportamentos exaltados podem dar uma ideia do que vive alguém com transtorno de personalidade borderline (ou "limítrofe").

Reconhecido como um dos transtornos mais lesivos, leva a episódios de automutilação, abuso de substâncias e agressões físicas. Além disso, cerca de 10% dos pacientes cometem suicídio. Além da montanha-russa emocional e da dificuldade em controlar os impulsos, o borderline tende a enxergar a si mesmo e aos outros na base do "tudo ou nada", o que torna as relações familiares, amorosas, de amizade e até mesmo a com o médico ou terapeuta extremamente desgastantes.

Muitos comportamentos do "border" (apelido usado pelos especialistas) lembram os de um jovem rebelde sem tolerância à frustração. Mas, enquanto um adolescente problemático pode melhorar com o tempo ou depois de uma boa terapia, o adulto com o transtorno parece alguém cujo lado afetivo não amadurece nunca.

Ainda que seja inteligente, talentoso e brilhante no que faz, reage como uma criança ao se relacionar com os outros e com as próprias emoções — o que os psicanalistas chamam de "ego imaturo". Em muitos casos, o transtorno fica camuflado entre outros, como o bipolar, a depressão e o uso abusivo de álcool, remédios e drogas ilícitas.

De forma resumida, um transtorno de personalidade pode ser descrito como um jeito de ser, de sentir, se perceber e se relacionar com os outros que foge do padrão considerado "normal" ou saudável. Ou seja, causa sofrimento para a própria pessoa e/ou para os outros. Enquadrar um indivíduo em uma categoria não é fácil — cada pessoa é um universo, com características próprias. [...]

O diagnóstico é bem mais frequente entre as mulheres, mas estudos sugerem que a incidência seja igual em ambos os sexos. O que acontece é que elas tendem a pedir mais socorro, enquanto os homens são mais propensos a se meter em encrencas, ir para a cadeia ou até morrer mais precocemente por causa de comportamentos de risco. Quase sempre o transtorno é identificado em adultos jovens e os sintomas tendem a se tornar atenuados com o passar da idade.

Transtornos de personalidade são diferentes de transtornos mentais (como depressão, ansiedade, transtorno bipolar, psicose etc.), embora seja difícil para leigos e desafiante até para especialistas fazer essa distinção, já que sobreposições ou comorbidades (existência de duas ou mais condições ao mesmo tempo) são muito frequentes. Não é raro que o borderline desenvolva transtorno bipolar, depressão, transtornos alimentares (em especial a bulimia), estresse pós-traumático, déficit de atenção/hiperatividade e transtorno por abuso de substâncias, entre outros. [...]

O paciente borderline sofre os períodos de instabilidade mais intensos no início da vida adulta. Há situações de crise, ou maior descontrole, que podem até resultar em internações porque o paciente coloca sua própria vida ou a dos outros em risco. Por volta dos 40 ou 50 anos, a maioria dos "borders" melhora bastante, probabilidade que aumenta se o paciente se engaja no tratamento. [...]

A personalidade envolve não só aspectos herdados, mas também aprendidos, por isso a melhora é possível, ainda que seja difícil de acreditar no início. Se a psicoterapia é importante para ajudar o bipolar a identificar uma virada e evitar perdas, no transtorno de personalidade ela é o carro-chefe do tratamento. [...]

Medicamentos ajudam a aliviar os sintomas depressivos, a agressividade e o perfeccionismo exagerado, e são ainda mais importantes quando existe um transtorno mental associado. Os fármacos mais utilizados são os antidepressivos (fluoxetina, escitalopram, venlafaxina etc.), os estabilizadores de humor (lítio, lamotrigina, ácido valproico etc.), os antipsicóticos (olanzapina, risperidona, quietiapina etc.) e, em situações pontuais, sedativos ou remédios para dormir (clonazepan, diazepan, alprazolam etc.). Esses últimos costumam ser até solicitados pelos pacientes, mas devem ser evitados ao máximo, porque podem afrouxar o controle dos impulsos, assim como o álcool, além de causarem dependência. [...]

Disponível em:
<https://www.uol.com.br/vivabem/noticias/redacao/2018/04/16/borderline-a-doenca-que-faz-10-dos-diagnosticados-cometerem-suicidio.htm>.
 Acesso em: 04 jan. 2021.

1

Assinale a alternativa em que haja um verbo de ligação com valor de “mudança de estado”.

- (A) “O amor intenso vira ódio profundo, [...]”.
- (B) “[...] a dor, o vazio e a raiva de si mesmo são insuportáveis.”
- (C) “[...] o transtorno fica camuflado [...]”.
- (D) “O paciente borderline sofre os períodos de instabilidade mais intensos no início da vida adulta.”
- (E) “[...] o adulto com o transtorno parece alguém cujo lado afetivo não amadurece nunca.”

2

Assinale a alternativa em que o termo ou a expressão destacado(a) tenha sido usado(a) em sentido denotativo.

- (A) “Uma alegria contagiante pode se transformar em tristeza profunda em um piscar de olhos porque alguém **‘pisou na bola’**.”
- (B) “E, então, **bate** uma culpa enorme e o medo de ser abandonado, como sempre.”
- (C) “Além da **montanha-russa** emocional e da dificuldade em controlar os impulsos, o borderline tende a enxergar a si mesmo e aos outros na base do ‘tudo ou nada’, [...]”.
- (D) “**Transtornos de personalidade** são diferentes de transtornos mentais [...]”.
- (E) “[...] o adulto com o transtorno parece alguém cujo lado afetivo não **amadurece** nunca.”

3

Referente ao seguinte excerto, assinale a alternativa correta.

“Há situações de crise, ou maior descontrole, que podem até resultar em internações porque o paciente coloca sua própria vida ou a dos outros em risco. Por volta dos 40 ou 50 anos, a maioria dos "borders" melhora bastante, probabilidade que aumenta se o paciente se engaja no tratamento. [...]”

- (A) Em “Há situações de crise, ou maior descontrole, [...]”, o verbo “haver” poderia ser substituído por “existir” sem mudanças no que tange à concordância.
- (B) No trecho “Há situações de crise, ou maior descontrole, **que** podem até resultar em internações [...]”, o pronome “que” em destaque retoma a locução “de crise”.
- (C) Em “[...] a maioria dos "borders" melhora bastante, [...]”, o verbo “melhora”, segundo a norma-padrão, deveria ser empregado no plural, para concordar com “borders”.
- (D) O termos destacados em “[...] **se** o paciente **se** engaja no tratamento [...]” desempenham a mesma função gramatical.
- (E) No trecho “[...] probabilidade **que aumenta** se o paciente se engaja no tratamento.”, a oração adjetiva em destaque restringe o termo “probabilidade”.

4

Em relação aos usos da vírgula, assinale a alternativa em que tal sinal de pontuação tenha sido usado para separar orações coordenadas.

- (A) “[...] o sentimento sai de controle e se traduz em gritos, palavrões e até socos.”
- (B) “E, então, bate uma culpa enorme e o medo de ser abandonado [...]”.
- (C) “Mas, enquanto um adolescente problemático pode melhorar com o tempo ou depois de uma boa terapia, o adulto com o transtorno parece alguém cujo lado afetivo não amadurece nunca.”.
- (D) “Por volta dos 40 ou 50 anos, a maioria dos "borders" melhora bastante [...]”.
- (E) “Esses últimos costumam ser até solicitados pelos pacientes, mas devem ser evitados ao máximo [...]”.

5

Considerando o trecho que segue, a respeito dos elementos de coesão e suas respectivas relações lógico-semânticas, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

“A personalidade envolve não só aspectos herdados, mas também aprendidos, por isso a melhora é possível, ainda que seja difícil de acreditar no início. Se a psicoterapia é importante para ajudar o bipolar a identificar uma virada e evitar perdas, no transtorno de personalidade ela é o carro-chefe do tratamento. [...]”.

- I. Não haveria prejuízo de sintaxe nem de efeito de sentido caso a expressão correlativa “não só/mas também” fosse, nesse contexto, substituída pela conjunção, igualmente aditiva, “e”.
- II. Em vez de “não só/mas também”, poder-se-ia usar, nessa situação, a locução também correlativa “tanto/quanto”, embora esta expresse valor de comparação e não de adição.
- III. A expressão “ainda que” tem valor de concessão e poderia ser substituída, nesse caso, por “embora”.

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

6

Considerando o seguinte excerto, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

“O diagnóstico é bem mais frequente entre as mulheres, mas estudos sugerem que a incidência seja igual em ambos os sexos.”.

- () Os termos “diagnóstico” e “incidência” são acentuados devido à mesma regra de acentuação em Língua Portuguesa.
- () No termo “frequente”, há um encontro consonantal em “fr”.
- () O vocábulo “mulheres” apresenta um dígrafo e um encontro consonantal.
- () As palavras “frequente”, “mulheres” e “incidência” são todas paroxítonas.
- () O termo “sexos” apresenta cinco letras e seis fonemas.

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

7

Analise o trecho que segue.

“Medicamentos ajudam a aliviar os sintomas depressivos, a agressividade e o perfeccionismo exagerado, e são ainda mais importantes quando existe um transtorno mental associado. Os fármacos mais utilizados são os antidepressivos (fluoxetina, escitalopram, venlafaxina etc), os estabilizadores de humor (lítio, lamotrigina, ácido valproico etc), os antipsicóticos (olanzapina, risperidona, quetiapina etc) e, em situações pontuais, sedativos ou remédios para dormir (clonazepan, diazepan, alprazolam etc). Esses últimos costumam ser até solicitados pelos pacientes, mas devem ser evitados ao máximo, porque podem afrouxar o controle dos impulsos, assim como o álcool, além de causarem dependência. [...]”.

Em relação, sobretudo, aos componentes destacados nesse segmento do texto, é correto afirmar que

- (A) o verbo “são” em destaque tem como sujeito os elementos “os sintomas depressivos, a agressividade e o perfeccionismo exagerado”.
- (B) a conjunção “quando”, tradicionalmente indicadora de tempo, em certos contextos, pode também expressar valor de condição, como ocorre nesse caso.
- (C) o uso de “antidepressivos”, em destaque, exemplifica um caso de substantivo transformado em adjetivo.
- (D) a preposição “para” expressa a relação lógico-semântica de causa.
- (E) o pronome demonstrativo “esses” retoma os medicamentos “clonazepan, diazepan, alprazolam” e poderia ser substituído por “estes” sem nenhum dano gramatical.

8

Ainda em relação ao trecho “Esses últimos costumam ser até solicitados pelos pacientes, mas devem ser evitados ao máximo, porque podem afrouxar o controle dos impulsos, assim como o álcool, além de causarem dependência.”, os verbos destacados retomam a expressão “Esses últimos” e fazem referência a ela por meio de

- (A) sujeito elíptico, em que se oculta um termo já de conhecimento do leitor.
- (B) zeugma, em que se oculta um termo, independente de ter sido mencionado antes ou não.
- (C) coesão por anáfora, em que se usa um elemento para anunciar outro, ainda não mencionado no texto.
- (D) coesão por catáfora, em que se usa um elemento para recuperar outro, já mencionado no texto.
- (E) referência nominal, em que se emprega um nome para recuperar um termo anterior.

9

De acordo com o texto, assinale a alternativa correta.

- (A) Pessoas que sofrem do transtorno borderline vão do “céu ao inferno” em um curto período de tempo porque ora se comportam como crianças sem malícia ora se comportam como adultos responsáveis.
- (B) Alguém com a personalidade borderline (“límitrofe”), comumente, apresenta posturas resistentes a limites, regras.
- (C) Um “border”, em geral, vive a infância e a adolescência sem apresentar graves alterações geradas por tal transtorno.
- (D) Grande parte dos “borders”, além de se automutilarem e de apresentarem intensa rebeldia, acabam cometendo suicídio.
- (E) Borderline afeta, sobretudo, mulheres que apresentam esse transtorno aliado à bipolaridade e à depressão.

10

Assinale a alternativa correta considerando o conteúdo do texto.

- (A) Segundo o texto, as relações interpessoais e até mesmo relacionadas ao tratamento dos “borders” desgastam-se com facilidade e isso acaba provocando descontrole emocional e alterações de humor extremas em tais indivíduos.
- (B) De acordo com o texto, categorizar pessoas é uma tarefa difícil porque cada um apresenta atitudes, pensamentos, aptidões, gostos, sentimentos etc. bem particulares.
- (C) Transtornos como a bipolaridade (de personalidade) e borderline (mentais) apresentam diferenças sutis e, normalmente, esses transtornos são observados em um mesmo paciente de modo simultâneo.
- (D) Segundo o texto, quem mais sofre com a síndrome borderline é o próprio paciente acometido pela doença, sendo pouco e/ou raramente afetadas as pessoas que o rodeiam.
- (E) Tratamentos psicoterápicos são mais eficazes em casos de bipolaridade do que em quadros de borderline, uma vez que, comprovadamente, para esses pacientes, a abordagem medicamentosa costuma funcionar mais.

Matemática

11

Comparando os números 500 e 100, é correto afirmar que

- (A) 500 é exatamente 300% maior que 100.
- (B) 500 é exatamente 400% maior que 100.
- (C) 100 é exatamente 180% menor que 500.
- (D) 500 é exatamente 100% maior que 100.
- (E) 100 é exatamente 60% menor que 500.

12

Se $p = \frac{7}{10}$, $q = \frac{1}{50}$ e $r = \frac{6}{7}$, então o valor de $\frac{2.p.r}{6.q}$ é igual a

- (A) 10
- (B) $\frac{1}{10}$
- (C) 1
- (D) $\frac{1}{5}$
- (E) 5

13

Considere a seguinte sequência numérica, tal que os termos dessa sequência foram dispostos obedecendo a uma lei (lógica) de formação, em que ainda falta identificar o último termo:

(- 8, - 7, - 3, 4, 14, ___).

Seguindo a lógica de formação dessa sequência, então o último termo da sequência dada é igual a

- (A) 33.
- (B) 31.
- (C) 29.
- (D) 27.
- (E) 25.

14

Uma dosagem total de 100 ml deve ser preparada para ser aplicada em um paciente a partir da mistura de três tipos de soluções, identificadas por H, J e Q, tal que $\frac{3}{4}$ da dosagem total é da solução H, $\frac{1}{5}$ da dosagem total é da solução J e o restante da dosagem total é da solução Q. Dessa forma, uma fração que indica a divisão entre as quantidades da solução Q e da solução H, nessa dosagem e nessa ordem, é igual a

- (A) $\frac{1}{4}$
- (B) $\frac{15}{4}$
- (C) $\frac{1}{15}$
- (D) $\frac{4}{5}$
- (E) $\frac{4}{15}$

15

Cinco pessoas, identificadas como P₁, P₂, P₃, P₄ e P₅, estão em uma clínica médica aguardando a vez para realizar dois tipos de exames laboratoriais. Sabe-se que duas dessas pessoas, cada uma na sua vez, irão fazer o exame de Hemograma e as outras três, também cada um na sua vez, irão fazer o exame de Glicemia. Sabe-se também que P₃ e P₄ irão fazer o mesmo tipo de exame, P₂ e P₄ irão fazer exames de tipos diferentes e P₂ e P₅ irão fazer exames de tipos diferentes. Com base nessas informações, é correto afirmar que

- (A) P₁ irá fazer o exame de Glicemia.
- (B) P₅ irá fazer o exame de Hemograma.
- (C) P₃ irá fazer o exame de Hemograma.
- (D) P₂ irá fazer o exame de Glicemia.
- (E) P₄ irá fazer o exame de Glicemia.

Informática

16

Um byte é composto por quantos bits?

- (A) 64
- (B) 32
- (C) 16
- (D) 8
- (E) 2

17

No software Microsoft Excel 2013, versão em português do Brasil, qual das funções a seguir deve ser utilizada para agrupar várias cadeias de texto em uma única sequência de texto?

- (A) ARRUMAR
- (B) CARACT
- (C) BAHTTEXT
- (D) CARACTUNICODE
- (E) CONCATENAR

18

No sistema Microsoft Windows 10 Pro, versão em português, qual arquivo do painel de controle dá acesso à ferramenta que permite configurar opções de gravação e reprodução de sons?

- (A) Mmsys.cpl
- (B) Netcpl.cpl
- (C) Sysdm.cpl
- (D) Joy.cpl
- (E) Mlcfg32.cpl

19

Considerando o sistema operacional Microsoft Windows 10 Pro, qual programa deve ser utilizado para abrir um arquivo que possua a extensão “.STL”?

- (A) Windows Media Player.
- (B) Gerenciador de Tarefas.
- (C) Visualizador 3D.
- (D) Microsoft PowerPoint.
- (E) Gravador de Passos.

20

Qual é o caminho correto para encontrar a ferramenta que cria um disco de reparação do sistema no sistema Microsoft Windows 7 Ultimate Service Pack 1 versão em Português?

- (A) Menu Iniciar, Acessórios do Windows e Backup e Restauração.
- (B) Painel de controle, Sistema e Segurança e Backup e Restauração.
- (C) Menu Iniciar, Programas e Backup do Windows.
- (D) Barra de notificações, Configurações de Inicialização e Backup e Restauração.
- (E) Painel de Controle e Backup do Windows 7.

Conhecimentos Específicos

21

Assinale a alternativa que apresenta uma contraindicação para realização da broncoscopia.

- (A) Falta de experiência do profissional.
- (B) Obstrução traqueal.
- (C) Imunodepressão.
- (D) Pulmão único.
- (E) Ventilação mecânica.

22

Sobre a realização da broncoscopia, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A broncoscopia flexível pode ser realizada somente com anestesia tópica.
- (B) Sedação, analgesia e amnésia anterógrada são efeitos desejáveis dos medicamentos venosos quando administrados.
- (C) A atropina pode ser utilizada para diminuir o reflexo vagal.
- (D) A broncoscopia rígida deve ser realizada sob anestesia geral.
- (E) Não se deve aplicar lidocaína a 2%, sem vasoconstrictor, diretamente na árvore brônquica.

23

Qual é a dose tóxica da lidocaína?

- (A) 50mg/kg.
- (B) 1mg/kg/min.
- (C) 0,5mg/kg.
- (D) 4,5mg/kg.
- (E) Não há dose tóxica desse medicamento.

24

Sobre as complicações da broncoscopia flexível, é correto afirmar que

- (A) o índice de complicação é menor que 1%.
- (B) a febre que ocorre nas primeiras 24h pós-procedimento está relacionada à infecção.
- (C) o pneumotórax é a complicação mais comum da biópsia transbrônquica.
- (D) o volume de líquido no lavado broncoalveolar não se relaciona às complicações.
- (E) a incidência de bacteremia é elevada.

25

Quanto à anatomia das vias aéreas inferiores, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O brônquio do lobo superior direito possui 3 segmentos.
- (B) A lín-gula apresenta os segmentos superior e inferior.
- (C) O lobo inferior esquerdo apresenta um brônquio único para o segmento anterolateral.
- (D) O 6º segmento direito é o segmento superior do lobo inferior direito.
- (E) No lobo superior esquerdo, existe um brônquio único para o segmento ápico-posterior.

26

Considerando a broncoscopia rígida, é correto afirmar que

- (A) o broncoscópio deve ser introduzido apoiado na membrana traqueal.
- (B) não é possível promover a ventilação pelo broncoscópio, devendo ser utilizado o tubo orotraqueal.
- (C) o paciente deve ficar com a cabeça fletida para possibilitar a passagem do aparelho.
- (D) a dilatação de estenose traqueal pode ser realizada com a passagem forçada do próprio broncoscópio.
- (E) os broncoscópios utilizados em recém-nascidos possuem usualmente 5,0mm x 30cm.

27

É evidência de infecção bacteriana, e não de contaminação do material, o seguinte achado:

- (A) presença de GRAM positivo no aspirado brônquico.
- (B) presença de >1.000 ufc/ml no lavado broncoalveolar.
- (C) presença de >5% de bactérias intracelulares.
- (D) presença de >10.000 ufc/ml no escovado calibrado protegido.
- (E) a realização do aspirado traqueal após 72h de internação que aumenta a acurácia do método.

28

São correlações entre infecções e padrões radiológicos encontrados no RX dos pacientes imunossuprimidos, EXCETO

- (A) histoplasmose – consolidação alveolar bilateral.
- (B) tuberculose – infiltrado intersticial, micronódulos difusos.
- (C) pneumocistose – infiltrado intersticial difuso ou localizado.
- (D) criptococose – padrão pneumônico, podendo cavitir.
- (E) citomegalovirose – infiltrado intersticial bilateral.

29

Paciente, 59 anos, tem tosse seca há cerca de 3 meses. Nega febre. TC de tórax com micronódulos difusos bilaterais, alguns comprometendo a cissura oblíqua, associados à linfadenomegalia hilo-mediastinal. Qual é a hipótese diagnóstica mais provável para o quadro clínico-radiológico descrito?

- (A) Neoplasia metastática.
- (B) Sarcoidose.
- (C) Tuberculose.
- (D) Nocardiose.
- (E) Criptococose.

30

De acordo com o quadro clínico radiológico apresentado na questão anterior, assinale a alternativa correta.

- (A) A biópsia linfonodal por mediastinoscopia tem grande probabilidade de mostrar a presença de granuloma com necrose caseosa.
- (B) A biopsia pulmonar por videotoroscopia é imprescindível para o diagnóstico.
- (C) A broncoscopia flexível com lavado broncoalveolar deverá indicar a presença de células atípicas.
- (D) A broncoscopia flexível com biópsia transbrônquica pode auxiliar no diagnóstico, sendo o comprometimento usualmente peribroncovascular.
- (E) O PET -TC deverá ser realizado antes de qualquer procedimento invasivo, devendo auxiliar no diagnóstico diferencial.

31

Paciente, 72 anos, tabagista, 70 a/m, relata tosse seca. TC de tórax com massa pulmonar em lobo superior esquerdo. PET-TC evidenciando captação com SUV de 8,5 na lesão principal e SUV 4,1 no linfonodo da janela aortopulmonar. Com base no exposto, qual é a alternativa correta?

- (A) Não é necessário biopsiar o gânglio da janela aortopulmonar, por possuir SUV menor que a lesão principal.
- (B) O linfonodo suspeito pode ser biopsia por broncoscopia flexível e biópsia transbrônquica.
- (C) O gânglio da janela aortopulmonar pode usualmente ser acessado pelo EBUS, sendo indicada sua biópsia por essa via.
- (D) O estadiamento com PET-TC evidencia cadeia mediastinal única comprometida, devendo realizar lobectomia superior esquerda + linadenectomia *upfront*.
- (E) Independente da ausência de captação no PET-TC, os linfonodos das cadeias 4D, 7 e 4E devem ser biopsiados.

32

São exemplos de elevado rendimento na biópsia transbrônquica, EXCETO

- (A) pneumonia intersticial usual.
- (B) sarcoma de Kaposi.
- (C) sarcoidose.
- (D) linfangite carcinomatosa.
- (E) neoplasia pulmonar (massas).

33

Sobre o diagnóstico da tuberculose pulmonar no lavado broncoalveolar, qual é o teste mais sensível?

- (A) Baciloscopia.
- (B) Cultura para tuberculose.
- (C) ADA.
- (D) Genexpert-tb.
- (E) GRAM.

34

No tratamento do enfisema pulmonar severo com a utilização do implante de válvulas endobrônquicas unidirecionais, é importante que o paciente apresente qual dos seguintes achados, visando ao sucesso do tratamento?

- (A) Vef1 >25% do previsto.
- (B) Cissura pulmonar completa entre o lobo alvo e o adjacente.
- (C) Volume residual < 200% do previsto.
- (D) Enfisema homogêneo.
- (E) DLCO > 60% do previsto.

35

Paciente feminina, 68 anos, foi submetida à broncoscopia com lavado broncoalveolar sob anestesia tópica com lidocaína para propedêutica de consolidação pulmonar. Foi realizado lavado broncoalveolar com instilação de 100ml de SF0,9% com aspiração de 80% do conteúdo. Após o exame, a paciente apresentou queixa de dormência nos lábios e tremores, evoluindo com contrações musculares, sonolência e bradicardia. Tal evolução ocorreu mais provavelmente em consequência de

- (A) bacteremia secundária ao procedimento.
- (B) hipoxemia secundária ao lavado broncoalveolar e excesso de SF0,9% na via aérea.
- (C) pneumotorax pós-procedimento.
- (D) intoxicação pelo anestésico tópico.
- (E) hemorragia alveolar.

36

As consolidações lobares ou segmentares podem ser identificadas nas seguintes afecções, EXCETO

- (A) nocardiose.
- (B) pneumonia bacteriana.
- (C) tuberculose.
- (D) infecção fúngica.
- (E) adenocarcinoma de crescimento lipídico.

37

No caso de ocorrer hemorragia importante durante a broncoscopia flexível, uma medida importante é

- (A) aspirar a via aérea até que o sangramento pare.
- (B) deitar o paciente em decúbito ventral.
- (C) estimular a região glótica para aumentar o reflexo de tosse.
- (D) realizar toracostomia imediata.
- (E) deitar o paciente em decúbito lateral, com o lado comprometido para baixo.

38

São diagnósticos diferenciais do abscesso pulmonar piogênico, EXCETO

- (A) histoplasmose.
- (B) caverna tuberculosa.
- (C) carcinoma brônquico escavado.
- (D) granulomatose de Wegener.
- (E) cisto hidático.

39

São achados endoscópicos presentes na tuberculose endobrônquica, EXCETO

- (A) bronquite granulomatosa.
- (B) vegetação endobrônquica.
- (C) bronquite ulcerativa.
- (D) estenose brônquica.
- (E) disseminação tipo “árvore em brotamento”.

40

Paciente com passado de tuberculose pulmonar queixa-se de aparecimento de hemoptoicos há cerca de 3 semanas. A tomografia de tórax evidencia cavitação em lobo superior direito com massa intracavitária. Tal achado é característico de qual micose pulmonar?

- (A) Aspergilose.
- (B) Criptococose.
- (C) Histoplasmose.
- (D) Pneumocistose.
- (E) Paracococidioidomicose.

41

Qual dos seguintes achados é sugestivo de benignidade do nódulo pulmonar?

- (A) Presença de calcificação “pipoca símile”.
- (B) Tempo de duplicação de 90 dias à TC.
- (C) Presença de espículas.
- (D) Nódulo de até 20mm no maior diâmetro.
- (E) Nódulo subsólido.

42

Paciente tabagista apresenta nódulo pulmonar solitário periférico em lobo superior direito, com 28mm, em crescimento na evolução radiológica quando comparado a exame realizado há 3 meses. Quanto ao rendimento diagnóstico dos métodos broncoscópicos de diagnóstico, é correto afirmar que

- (A) a broncoscopia não está indicada para diagnóstico de lesões nodulares periféricas.
- (B) o lavado broncoalveolar apresenta maior rendimento.
- (C) a biópsia transbrônquica apresenta maior rendimento.
- (D) o escovado apresenta maior rendimento.
- (E) a combinação dos métodos (BAL + BTB + escovado) proporciona maior rendimento.

43

Paciente, 32 anos, não tabagista, queixa-se de hemoptoicos há cerca de 14 dias. Foi realizada broncoscopia flexível, sendo evidenciada lesão endobrônquica, obstruindo óstio do segmento lateral do lobo médio, lobulada, rósea, sangrante ao toque. Qual é o diagnóstico mais provável?

- (A) Carcinoma escamo-celular.
- (B) Metástase endobrônquica de tumor de cólon.
- (C) Tumor carcinoide típico.
- (D) Tumor carcinoide atípico.
- (E) Tuberculose brônquica supurativa.

44

Em relação à questão anterior, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Está contraindicada a biópsia da lesão devido ao risco de sangramento.
- (B) Exame anatomopatológico negativo da biópsia da lesão não excluiu neoplasia.
- (C) Esse tipo de apresentação pode cursar com pneumonia pós-obstrutiva.
- (D) Além dos hemoptoicos, outro sintoma comum dessa lesão é a tosse.
- (E) A imuno-histoquímica pode auxiliar no diagnóstico da lesão.

45

Sobre o estadiamento linfonodal do câncer de pulmão, utilizando a classificação linfonodal da IALSC, é correto afirmar que

- (A) a cadeia linfonodal 5 é via de drenagem dos tumores de lobo superior direito.
- (B) a broncoscopia flexível com biópsia transbrônquica consegue obter amostras do linfonodo 4D.
- (C) o EUS (ultrassonografia endoscópica esofágica) pode obter material dos linfonodos da cadeia 7.
- (D) o linfonodo do ligamento pulmonar é da cadeia 8.
- (E) o comprometimento da cadeia 11D em tumores ipsilaterais determina estadiamento N2.

46

Sobre os tumores que determinam obstrução endobrônquica, assinale a alternativa correta.

- (A) A luz brônquica pode ser recanalizada com auxílio da broncoscopia rígida.
- (B) As próteses de silicone não devem ser utilizadas.
- (C) Está contraindicada a realização de broncoscopia.
- (D) Não há metástases endobrônquicas, devendo ser considerados tumores primários.
- (E) Para a broncoscopia rígida, devemos utilizar preferencialmente a anestesia local.

47

São causas mais comuns de hemoptise, EXCETO

- (A) sequela de infecção tuberculosa.
- (B) colonização intracavitária por fungos.
- (C) bronquiectasias.
- (D) neoplasia pulmonar endobrônquica.
- (E) pneumonia comunitária.

48

Sobre a realização de broncoscopia na UTI, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Está contraindicada sua realização quando o paciente está em ventilação mecânica.
- (B) Pode ser utilizada para avaliar o correto posicionamento do tubo orotraqueal.
- (C) Auxilia a realização da traqueostomia percutânea.
- (D) É utilizada na avaliação de atelectasias lobares.
- (E) É utilizada na coleta de material para diagnóstico etiológico de infecções.

49

Paciente masculino, 63 anos, tem tosse seca de longa data. Relata exposição importante a mofo em seu quarto. TC de tórax em inspiração e expiração revelando infiltrado intersticial difuso, comprometendo lobos superiores, áreas esparsas de fibrose e aprisionamento aéreo. O achado no lavado broncoalveolar que pode corroborar com o diagnóstico é

- (A) linfócitos >15%.
- (B) BAAR positivo.
- (C) células neoplásicas.
- (D) ausência de células mesoteliais.
- (E) eritrócitos.

50

Paciente tem consolidação em segmento superior do lobo inferior direito. Foi realizado lavado broncoalveolar propedêutico. É um indício de coleta inadequada do lavado broncoalveolar

- (A) linfócitos 6% a 12%.
- (B) macrófagos 85% a 92%.
- (C) eosinófilos <1%.
- (D) elevado número de células epiteliais (>5%).
- (E) neutrófilos 1% a 3%.

51

Sobre a positividade do diagnóstico da biópsia transbrônquica, é correto afirmar que

- (A) é maior nas lesões periféricas < 2cm.
- (B) é maior quando se evidencia compressão extrínseca do brônquio.
- (C) é maior quando há sinal de *stop* brônquico na TC de tórax.
- (D) fornece somente material para estudo citopatológico.
- (E) não possibilita realização de estudo imuno-histoquímico.

52

Quanto à estenose traqueal, assinale a alternativa correta.

- (A) A dilatação com o broncoscópio rígido é usualmente o tratamento definitivo.
- (B) A causa mais comum é a estenose inflamatória pós-intubação orotraqueal.
- (C) Os “stents” traqueais autoexpansíveis são o tratamento de escolha para as estenoses traqueais benignas.
- (D) As estenoses neoplásicas correspondem a 25% dos casos de neoplasia do trato respiratório.
- (E) A irrigação sanguínea da traqueia inferior, da carina e dos brônquios fontes provém da artéria tireóidea inferior.

53

Sobre a aspiração de corpo estranho, é correto afirmar que

- (A) é mais comum em crianças de 6 meses a 4 anos de idade.
- (B) deve ser tratada preferencialmente com broncoscópio flexível em crianças.
- (C) a radiografia do tórax é pouco útil no diagnóstico dos corpos estranhos radiopacos.
- (D) a taxa de sucesso da remoção com broncoscopia rígida é pequena.
- (E) a broncoscopia só deverá ser realizada quando comprovada a broncoscopia pelo Rx de tórax.

54

Paciente feminina se apresenta com episódios de dispneia intermitente, associados à “chieira” e à tosse, sem melhora após o uso de broncodilatadores. São diagnósticos diferenciais da discinesia de laringe, EXCETO

- (A) asma brônquica.
- (B) lesão cavitada pulmonar.
- (C) paralisia de pregas vocais.
- (D) corpo estranho.
- (E) edema de laringe.

55

São fatores que podem estar associados à lesão pulmonar e consequente displasia broncopulmonar, EXCETO

- (A) prematuridade.
- (B) uso de surfactante.
- (C) utilização de frações elevadas de oxigênio.
- (D) ventilação mecânica.
- (E) infecção.

56

Em relação ao uso da broncoscopia na avaliação do derrame pleural, assinale a alternativa correta.

- (A) Está indicada no derrame pleural maciço, associado à hemoptise.
- (B) Deve preceder a toracocentese, por ser menos invasiva.
- (C) Seu rendimento é elevado, independente dos achados radiológicos.
- (D) Deve-se optar pela broncoscopia rígida pela melhor qualidade das amostras.
- (E) Quando realizada, deverá ser feita com o paciente em decúbito lateral contralateral ao lado comprometido.

57

Referente ao tratamento das obstruções neoplásicas das vias aéreas, é correto afirmar que

- (A) a utilização do laser é contraindicada na via aérea.
- (B) é preferível a utilização dos broncoscópios flexíveis para a abordagem dessas obstruções.
- (C) a radioterapia está contraindicada quando em uso de *stents*.
- (D) os *stents* autoexpansíveis podem ser utilizados nesse tipo de obstrução.
- (E) as dilatações com balões hidráulicos são preferíveis às realizadas com o broncoscópio rígido.

58

Sobre a crioterapia broncoscópica, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) É utilizada na propedêutica das doenças intersticiais.
- (B) É útil na remoção de corpos estranhos.
- (C) Pode ser utilizada na desobstrução brônquica tumoral.
- (D) É realizada com a utilização do broncoscópio flexível.
- (E) Possui elevado risco de perfuração da parede brônquica quando comparado a outras técnicas.

59

Sobre a broncoscopia virtual, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Não é utilizada de rotina.
- (B) O contraste utilizado na via aérea deve ser iodado.
- (C) Pode identificar segmentos de estenose.
- (D) É parte complementar da tomografia computadorizada do tórax.
- (E) O radiologista utiliza o recurso de Reconstrução Multiplanar (RMP).

60

São indicações de broncoscopia respiratória, EXCETO

- (A) coleta de lavado broncoalveolar.
- (B) investigação de neoplasia pulmonar.
- (C) hematoquezia.
- (D) tosse persistente.
- (E) doença pulmonar difusa.

Realização



instituto aacp



EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 02/2020



T4430048N

PREFEITURA DE JOÃO PESSOA
SECRETARIA DA SAÚDE

MÉDICO (BRONCOSCOPIA)

NOME DO CANDIDATO

INSCRIÇÃO

Nível

SUPERIOR

Turno

TARDE

PROVA

04

Lembre-se de marcar o número acima na folha de respostas!



**instituto
aacp**

Fraudar ou tentar fraudar
Concursos Públicos é Crime!
Previsto no art. 311 - A do
Código Penal

Sobre o material recebido pelo candidato

- ✓ Além deste Caderno de Questões, com **sessenta questões objetivas**, você receberá do fiscal de sala a Folha de Respostas.
- ✓ Confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição em todos os documentos entregues pelo fiscal. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu.
- ✓ O não cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas incorrerá na eliminação do candidato.

Sobre o material a ser devolvido pelo candidato

- ✓ O único documento válido para avaliação é a Folha de Respostas.
- ✓ Na Folha de Respostas, preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. As respostas às questões objetivas devem ser preenchidas da seguinte maneira: ●
- ✓ Na Folha de Respostas, só é permitido o uso de caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta. Esse documento deve ser devolvido ao fiscal na saída, devidamente preenchido e assinado.

Sobre a duração da prova e a permanência na sala

- ✓ O prazo de realização da prova é de 4 horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas.
- ✓ Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação, não podendo, no entanto, levar o Caderno de Questões e nenhum tipo de anotação de suas respostas.
- ✓ O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões somente se aguardar em sala até o término do prazo de realização da prova estabelecido em edital.
- ✓ Os três últimos candidatos só poderão retirar-se da sala juntos, após assinatura do Termo de Fechamento do Envelope de Retorno.

Sobre a divulgação das provas e dos gabaritos

- ✓ As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no dia posterior à aplicação da prova no site do **Instituto AACP** no endereço eletrônico **www.institutoaacp.org.br**

Língua Portuguesa

Borderline: o transtorno que faz pessoas irem do "céu ao inferno" em horas

Tatiana Pronin

Uma alegria contagiante pode se transformar em tristeza profunda em um piscar de olhos porque alguém "pisou na bola". O amor intenso vira ódio profundo, porque a atitude foi interpretada como traição; o sentimento sai de controle e se traduz em gritos, palavrões e até socos. E, então, bate uma culpa enorme e o medo de ser abandonado, como sempre. Dá vontade de se cortar, de beber e até de morrer, porque a dor, o vazio e a raiva de si mesmo são insuportáveis. As emoções e comportamentos exaltados podem dar uma ideia do que vive alguém com transtorno de personalidade borderline (ou "limítrofe").

Reconhecido como um dos transtornos mais lesivos, leva a episódios de automutilação, abuso de substâncias e agressões físicas. Além disso, cerca de 10% dos pacientes cometem suicídio. Além da montanha-russa emocional e da dificuldade em controlar os impulsos, o borderline tende a enxergar a si mesmo e aos outros na base do "tudo ou nada", o que torna as relações familiares, amorosas, de amizade e até mesmo a com o médico ou terapeuta extremamente desgastantes.

Muitos comportamentos do "border" (apelido usado pelos especialistas) lembram os de um jovem rebelde sem tolerância à frustração. Mas, enquanto um adolescente problemático pode melhorar com o tempo ou depois de uma boa terapia, o adulto com o transtorno parece alguém cujo lado afetivo não amadurece nunca.

Ainda que seja inteligente, talentoso e brilhante no que faz, reage como uma criança ao se relacionar com os outros e com as próprias emoções — o que os psicanalistas chamam de "ego imaturo". Em muitos casos, o transtorno fica camuflado entre outros, como o bipolar, a depressão e o uso abusivo de álcool, remédios e drogas ilícitas.

De forma resumida, um transtorno de personalidade pode ser descrito como um jeito de ser, de sentir, se perceber e se relacionar com os outros que foge do padrão considerado "normal" ou saudável. Ou seja, causa sofrimento para a própria pessoa e/ou para os outros. Enquadrar um indivíduo em uma categoria não é fácil — cada pessoa é um universo, com características próprias. [...]

O diagnóstico é bem mais frequente entre as mulheres, mas estudos sugerem que a incidência seja igual em ambos os sexos. O que acontece é que elas tendem a pedir mais socorro, enquanto os homens são mais propensos a se meter em encrencas, ir para a cadeia ou até morrer mais precocemente por causa de comportamentos de risco. Quase sempre o transtorno é identificado em adultos jovens e os sintomas tendem a se tornar atenuados com o passar da idade.

Transtornos de personalidade são diferentes de transtornos mentais (como depressão, ansiedade, transtorno bipolar, psicose etc.), embora seja difícil para leigos e desafiante até para especialistas fazer essa distinção, já que sobreposições ou comorbidades (existência de duas ou mais condições ao mesmo tempo) são muito frequentes. Não é raro que o borderline desenvolva transtorno bipolar, depressão, transtornos alimentares (em especial a bulimia), estresse pós-traumático, déficit de atenção/hiperatividade e transtorno por abuso de substâncias, entre outros. [...]

O paciente borderline sofre os períodos de instabilidade mais intensos no início da vida adulta. Há situações de crise, ou maior descontrole, que podem até resultar em internações porque o paciente coloca sua própria vida ou a dos outros em risco. Por volta dos 40 ou 50 anos, a maioria dos "borders" melhora bastante, probabilidade que aumenta se o paciente se engaja no tratamento. [...]

A personalidade envolve não só aspectos herdados, mas também aprendidos, por isso a melhora é possível, ainda que seja difícil de acreditar no início. Se a psicoterapia é importante para ajudar o bipolar a identificar uma virada e evitar perdas, no transtorno de personalidade ela é o carro-chefe do tratamento. [...]

Medicamentos ajudam a aliviar os sintomas depressivos, a agressividade e o perfeccionismo exagerado, e são ainda mais importantes quando existe um transtorno mental associado. Os fármacos mais utilizados são os antidepressivos (fluoxetina, escitalopram, venlafaxina etc.), os estabilizadores de humor (lítio, lamotrigina, ácido valproico etc.), os antipsicóticos (olanzapina, risperidona, quetiapina etc.) e, em situações pontuais, sedativos ou remédios para dormir (clonazepan, diazepam, alprazolam etc.). Esses últimos costumam ser até solicitados pelos pacientes, mas devem ser evitados ao máximo, porque podem afrouxar o controle dos impulsos, assim como o álcool, além de causarem dependência. [...]

Disponível em:

<https://www.uol.com.br/vivabem/noticias/redacao/2018/04/16/borderline-a-doenca-que-faz-10-dos-diagnosticados-cometerem-suicidio.htm>. Acesso em: 04 jan. 2021.

1

Assinale a alternativa em que o termo ou a expressão destacado(a) tenha sido usado(a) em sentido denotativo.

- (A) “Uma alegria contagiante pode se transformar em tristeza profunda em um piscar de olhos porque alguém **‘pisou na bola’**.”
- (B) “E, então, **bate** uma culpa enorme e o medo de ser abandonado, como sempre.”
- (C) “Além da **montanha-russa** emocional e da dificuldade em controlar os impulsos, o borderline tende a enxergar a si mesmo e aos outros na base do ‘tudo ou nada’, [...]”.
- (D) “**Transtornos de personalidade** são diferentes de transtornos mentais [...]”.
- (E) “[...] o adulto com o transtorno parece alguém cujo lado afetivo não **amadurece** nunca.”.

2

Referente ao seguinte excerto, assinale a alternativa correta.

“Há situações de crise, ou maior descontrole, que podem até resultar em internações porque o paciente coloca sua própria vida ou a dos outros em risco. Por volta dos 40 ou 50 anos, a maioria dos “borders” melhora bastante, probabilidade que aumenta se o paciente se engaja no tratamento. [...]”

- (A) Em “Há situações de crise, ou maior descontrole, [...]”, o verbo “haver” poderia ser substituído por “existir” sem mudanças no que tange à concordância.
- (B) No trecho “Há situações de crise, ou maior descontrole, **que** podem até resultar em internações [...]”, o pronome “que” em destaque retoma a locução “de crise”.
- (C) Em “[...] a maioria dos “borders” melhora bastante, [...]”, o verbo “melhora”, segundo a norma-padrão, deveria ser empregado no plural, para concordar com “borders”.
- (D) O termos destacados em “[...] **se** o paciente **se** engaja no tratamento [...]” desempenham a mesma função gramatical.
- (E) No trecho “[...] probabilidade **que aumenta** se o paciente se engaja no tratamento.”, a oração adjetiva em destaque restringe o termo “probabilidade”.

3

Em relação aos usos da vírgula, assinale a alternativa em que tal sinal de pontuação tenha sido usado para separar orações coordenadas.

- (A) “[...] o sentimento sai de controle e se traduz em gritos, palavras e até socos.”
- (B) “E, então, bate uma culpa enorme e o medo de ser abandonado [...]”.
- (C) “Mas, enquanto um adolescente problemático pode melhorar com o tempo ou depois de uma boa terapia, o adulto com o transtorno parece alguém cujo lado afetivo não amadurece nunca.”.
- (D) “Por volta dos 40 ou 50 anos, a maioria dos “borders” melhora bastante [...]”.
- (E) “Esses últimos costumam ser até solicitados pelos pacientes, mas devem ser evitados ao máximo [...]”.

4

Considerando o trecho que segue, a respeito dos elementos de coesão e suas respectivas relações lógico-semânticas, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

“A personalidade envolve não só aspectos herdados, mas também aprendidos, por isso a melhora é possível, ainda que seja difícil de acreditar no início. Se a psicoterapia é importante para ajudar o bipolar a identificar uma virada e evitar perdas, no transtorno de personalidade ela é o carro-chefe do tratamento. [...]”.

- I. Não haveria prejuízo de sintaxe nem de efeito de sentido caso a expressão correlativa “não só/mas também” fosse, nesse contexto, substituída pela conjunção, igualmente aditiva, “e”.
- II. Em vez de “não só/mas também”, poder-se-ia usar, nessa situação, a locução também correlativa “tanto/quanto”, embora esta expresse valor de comparação e não de adição.
- III. A expressão “ainda que” tem valor de concessão e poderia ser substituída, nesse caso, por “embora”.

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

5

Considerando o seguinte excerto, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

“O diagnóstico é bem mais frequente entre as mulheres, mas estudos sugerem que a incidência seja igual em ambos os sexos.”.

- () Os termos “diagnóstico” e “incidência” são acentuados devido à mesma regra de acentuação em Língua Portuguesa.
- () No termo “frequente”, há um encontro consonantal em “fr”.
- () O vocábulo “mulheres” apresenta um dígrafo e um encontro consonantal.
- () As palavras “frequente”, “mulheres” e “incidência” são todas paroxítonas.
- () O termo “sexos” apresenta cinco letras e seis fonemas.

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

6

Analise o trecho que segue.

“Medicamentos ajudam a aliviar os sintomas depressivos, a agressividade e o perfeccionismo exagerado, e são ainda mais importantes quando existe um transtorno mental associado. Os fármacos mais utilizados são os antidepressivos (fluoxetina, escitalopram, venlafaxina etc), os estabilizadores de humor (lítio, lamotrigina, ácido valproico etc), os antipsicóticos (olanzapina, risperidona, quietiapina etc) e, em situações pontuais, sedativos ou remédios para dormir (clonazepan, diazepan, alprazolam etc). Esses últimos costumam ser até solicitados pelos pacientes, mas devem ser evitados ao máximo, porque podem afrouxar o controle dos impulsos, assim como o álcool, além de causarem dependência. [...]”.

Em relação, sobretudo, aos componentes destacados nesse segmento do texto, é correto afirmar que

- (A) o verbo “são” em destaque tem como sujeito os elementos “os sintomas depressivos, a agressividade e o perfeccionismo exagerado”.
- (B) a conjunção “quando”, tradicionalmente indicadora de tempo, em certos contextos, pode também expressar valor de condição, como ocorre nesse caso.
- (C) o uso de “antidepressivos”, em destaque, exemplifica um caso de substantivo transformado em adjetivo.
- (D) a preposição “para” expressa a relação lógico-semântica de causa.
- (E) o pronome demonstrativo “esses” retoma os medicamentos “clonazepan, diazepan, alprazolam” e poderia ser substituído por “estes” sem nenhum dano gramatical.

7

Ainda em relação ao trecho “Esses últimos costumam ser até solicitados pelos pacientes, mas devem ser evitados ao máximo, porque podem afrouxar o controle dos impulsos, assim como o álcool, além de causarem dependência.”, os verbos destacados retomam a expressão “Esses últimos” e fazem referência a ela por meio de

- (A) sujeito elíptico, em que se oculta um termo já de conhecimento do leitor.
- (B) zeugma, em que se oculta um termo, independente de ter sido mencionado antes ou não.
- (C) coesão por anáfora, em que se usa um elemento para anunciar outro, ainda não mencionado no texto.
- (D) coesão por catáfora, em que se usa um elemento para recuperar outro, já mencionado no texto.
- (E) referenciação nominal, em que se emprega um nome para recuperar um termo anterior.

8

De acordo com o texto, assinale a alternativa correta.

- (A) Pessoas que sofrem do transtorno borderline vão do “céu ao inferno” em um curto período de tempo porque ora se comportam como crianças sem malícia ora se comportam como adultos responsáveis.
- (B) Alguém com a personalidade borderline (“límitrofe”), comumente, apresenta posturas resistentes a limites, regras.
- (C) Um “border”, em geral, vive a infância e a adolescência sem apresentar graves alterações geradas por tal transtorno.
- (D) Grande parte dos “borders”, além de se automutilarem e de apresentarem intensa rebeldia, acabam cometendo suicídio.
- (E) Borderline afeta, sobretudo, mulheres que apresentam esse transtorno aliado à bipolaridade e à depressão.

9

Assinale a alternativa correta considerando o conteúdo do texto.

- (A) Segundo o texto, as relações interpessoais e até mesmo relacionadas ao tratamento dos “borders” desgastam-se com facilidade e isso acaba provocando descontrole emocional e alterações de humor extremas em tais indivíduos.
- (B) De acordo com o texto, categorizar pessoas é uma tarefa difícil porque cada um apresenta atitudes, pensamentos, aptidões, gostos, sentimentos etc. bem particulares.
- (C) Transtornos como a bipolaridade (de personalidade) e borderline (mentais) apresentam diferenças sutis e, normalmente, esses transtornos são observados em um mesmo paciente de modo simultâneo.
- (D) Segundo o texto, quem mais sofre com a síndrome borderline é o próprio paciente acometido pela doença, sendo pouco e/ou raramente afetadas as pessoas que o rodeiam.
- (E) Tratamentos psicoterápicos são mais eficazes em casos de bipolaridade do que em quadros de borderline, uma vez que, comprovadamente, para esses pacientes, a abordagem medicamentosa costuma funcionar mais.

10

Assinale a alternativa em que haja um verbo de ligação com valor de “mudança de estado”.

- (A) “O amor intenso vira ódio profundo, [...]”.
- (B) “[...] a dor, o vazio e a raiva de si mesmo são insuportáveis.”
- (C) “[...] o transtorno fica camuflado [...]”.
- (D) “O paciente borderline sofre os períodos de instabilidade mais intensos no início da vida adulta.”
- (E) “[...] o adulto com o transtorno parece alguém cujo lado afetivo não amadurece nunca.”.

Matemática

11

Sendo $p = \frac{7}{10}$, $q = \frac{1}{50}$ e $r = \frac{6}{7}$, então o valor de $\frac{2.p.r}{6.q}$ é igual a

- (A) 10
- (B) $\frac{1}{10}$
- (C) 1
- (D) $\frac{1}{5}$
- (E) 5

12

Considere a seguinte sequência numérica, tal que os termos dessa sequência foram dispostos obedecendo a uma lei (lógica) de formação, em que ainda falta identificar o último termo:

(- 8, - 7, - 3, 4, 14, __).

Seguindo a lógica de formação dessa sequência, então o último termo da sequência dada é igual a

- (A) 33.
- (B) 31.
- (C) 29.
- (D) 27.
- (E) 25.

13

Uma dosagem total de 100 ml deve ser preparada para ser aplicada em um paciente a partir da mistura de três tipos de soluções, identificadas por H, J e Q, tal que $\frac{3}{4}$ da dosagem total é da solução H, $\frac{1}{5}$ da dosagem total é da solução J e o restante da dosagem total é da solução Q. Dessa forma, uma fração que indica a divisão entre as quantidades da solução Q e da solução H, nessa dosagem e nessa ordem, é igual a

(A) $\frac{1}{4}$

(B) $\frac{15}{4}$

(C) $\frac{1}{15}$

(D) $\frac{4}{5}$

(E) $\frac{4}{15}$

14

Cinco pessoas, identificadas como P₁, P₂, P₃, P₄ e P₅, estão em uma clínica médica aguardando a vez para realizar dois tipos de exames laboratoriais. Sabe-se que duas dessas pessoas, cada uma na sua vez, irão fazer o exame de Hemograma e as outras três, também cada um na sua vez, irão fazer o exame de Glicemia. Sabe-se também que P₃ e P₄ irão fazer o mesmo tipo de exame, P₂ e P₄ irão fazer exames de tipos diferentes e P₂ e P₅ irão fazer exames de tipos diferentes. Com base nessas informações, é correto afirmar que

- (A) P₁ irá fazer o exame de Glicemia.
- (B) P₅ irá fazer o exame de Hemograma.
- (C) P₃ irá fazer o exame de Hemograma.
- (D) P₂ irá fazer o exame de Glicemia.
- (E) P₄ irá fazer o exame de Glicemia.

15

Comparando os números 500 e 100, é correto afirmar que

- (A) 500 é exatamente 300% maior que 100.
- (B) 500 é exatamente 400% maior que 100.
- (C) 100 é exatamente 180% menor que 500.
- (D) 500 é exatamente 100% maior que 100.
- (E) 100 é exatamente 60% menor que 500.

Informática

16

No software Microsoft Excel 2013, versão em português do Brasil, qual das funções a seguir deve ser utilizada para agrupar várias cadeias de texto em uma única sequência de texto?

- (A) ARRUMAR
- (B) CARACT
- (C) BAHTTEXT
- (D) CARACTUNICODE
- (E) CONCATENAR

17

No sistema Microsoft Windows 10 Pro, versão em português, qual arquivo do painel de controle dá acesso à ferramenta que permite configurar opções de gravação e reprodução de sons?

- (A) Mmsys.cpl
- (B) Netcpl.cpl
- (C) Sysdm.cpl
- (D) Joy.cpl
- (E) Mlcfg32.cpl

18

Considerando o sistema operacional Microsoft Windows 10 Pro, qual programa deve ser utilizado para abrir um arquivo que possua a extensão “.STL”?

- (A) Windows Media Player.
- (B) Gerenciador de Tarefas.
- (C) Visualizador 3D.
- (D) Microsoft PowerPoint.
- (E) Gravador de Passos.

19

Qual é o caminho correto para encontrar a ferramenta que cria um disco de reparação do sistema no sistema Microsoft Windows 7 Ultimate Service Pack 1 versão em Português?

- (A) Menu Iniciar, Acessórios do Windows e Backup e Restauração.
- (B) Painel de controle, Sistema e Segurança e Backup e Restauração.
- (C) Menu Iniciar, Programas e Backup do Windows.
- (D) Barra de notificações, Configurações de Inicialização e Backup e Restauração.
- (E) Painel de Controle e Backup do Windows 7.

20

Um byte é composto por quantos bits?

- (A) 64
- (B) 32
- (C) 16
- (D) 8
- (E) 2

Conhecimentos Específicos

21

Sobre a realização da broncoscopia, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A broncoscopia flexível pode ser realizada somente com anestesia tópica.
- (B) Sedação, analgesia e amnésia anterógrada são efeitos desejáveis dos medicamentos venosos quando administrados.
- (C) A atropina pode ser utilizada para diminuir o reflexo vagal.
- (D) A broncoscopia rígida deve ser realizada sob anestesia geral.
- (E) Não se deve aplicar lidocaína a 2%, sem vasoconstrictor, diretamente na árvore brônquica.

22

Qual é a dose tóxica da lidocaína?

- (A) 50mg/kg.
- (B) 1mg/kg/min.
- (C) 0,5mg/kg.
- (D) 4,5mg/kg.
- (E) Não há dose tóxica desse medicamento.

23

Sobre as complicações da broncoscopia flexível, é correto afirmar que

- (A) o índice de complicação é menor que 1%.
- (B) a febre que ocorre nas primeiras 24h pós-procedimento está relacionada à infecção.
- (C) o pneumotórax é a complicação mais comum da biópsia transbrônquica.
- (D) o volume de líquido no lavado broncoalveolar não se relaciona às complicações.
- (E) a incidência de bacteremia é elevada.

24

Quanto à anatomia das vias aéreas inferiores, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O brônquio do lobo superior direito possui 3 segmentos.
- (B) A língula apresenta os segmentos superior e inferior.
- (C) O lobo inferior esquerdo apresenta um brônquio único para o segmento anterolateral.
- (D) O 6º segmento direito é o segmento superior do lobo inferior direito.
- (E) No lobo superior esquerdo, existe um brônquio único para o segmento ápico-posterior.

25

Considerando a broncoscopia rígida, é correto afirmar que

- (A) o broncoscópio deve ser introduzido apoiado na membrana traqueal.
- (B) não é possível promover a ventilação pelo broncoscópio, devendo ser utilizado o tubo orotraqueal.
- (C) o paciente deve ficar com a cabeça fletida para possibilitar a passagem do aparelho.
- (D) a dilatação de estenose traqueal pode ser realizada com a passagem forçada do próprio broncoscópio.
- (E) os broncoscópios utilizados em recém-nascidos possuem usualmente 5,0mm x 30cm.

26

É evidência de infecção bacteriana, e não de contaminação do material, o seguinte achado:

- (A) presença de GRAM positivo no aspirado brônquico.
- (B) presença de >1.000 ufc/ml no lavado broncoalveolar.
- (C) presença de >5% de bactérias intracelulares.
- (D) presença de >10.000 ufc/ml no escovado calibrado protegido.
- (E) a realização do aspirado traqueal após 72h de internação que aumenta a acurácia do método.

27

São correlações entre infecções e padrões radiológicos encontrados no RX dos pacientes imunossuprimidos, EXCETO

- (A) histoplasmose – consolidação alveolar bilateral.
- (B) tuberculose – infiltrado intersticial, micronódulos difusos.
- (C) pneumocistose – infiltrado intersticial difuso ou localizado.
- (D) criptococose – padrão pneumônico, podendo cavitare.
- (E) citomegalovirose – infiltrado intersticial bilateral.

28

Paciente, 59 anos, tem tosse seca há cerca de 3 meses. Nega febre. TC de tórax com micronódulos difusos bilaterais, alguns comprometendo a cissura oblíqua, associados à linfadenomegalia hilo-mediastinal. Qual é a hipótese diagnóstica mais provável para o quadro clínico-radiológico descrito?

- (A) Neoplasia metastática.
- (B) Sarcoidose.
- (C) Tuberculose.
- (D) Nocardiose.
- (E) Criptococose.

29

De acordo com o quadro clínico radiológico apresentado na questão anterior, assinale a alternativa correta.

- (A) A biópsia linfonodal por mediastinoscopia tem grande probabilidade de mostrar a presença de granuloma com necrose caseosa.
- (B) A biópsia pulmonar por videotoracoscopia é imprescindível para o diagnóstico.
- (C) A broncoscopia flexível com lavado broncoalveolar deverá indicar a presença de células atípicas.
- (D) A broncoscopia flexível com biópsia transbrônquica pode auxiliar no diagnóstico, sendo o comprometimento usualmente peribroncovascular.
- (E) O PET -TC deverá ser realizado antes de qualquer procedimento invasivo, devendo auxiliar no diagnóstico diferencial.

30

Paciente, 72 anos, tabagista, 70 a/m, relata tosse seca. TC de tórax com massa pulmonar em lobo superior esquerdo. PET-TC evidenciando captação com SUV de 8,5 na lesão principal e SUV 4,1 no linfonodo da janela aortopulmonar. Com base no exposto, qual é a alternativa correta?

- (A) Não é necessário biopsiar o gânglio da janela aortopulmonar, por possuir SUV menor que a lesão principal.
- (B) O linfonodo suspeito pode ser biopsia por broncoscopia flexível e biópsia transbrônquica.
- (C) O gânglio da janela aortopulmonar pode usualmente ser acessado pelo EBUS, sendo indicada sua biópsia por essa via.
- (D) O estadiamento com PET-TC evidencia cadeia mediastinal única comprometida, devendo realizar lobectomia superior esquerda + linadenectomia *upfront*.
- (E) Independente da ausência de captação no PET-TC, os linfonodos das cadeias 4D, 7 e 4E devem ser biopsiados.

31

São exemplos de elevado rendimento na biópsia transbrônquica, EXCETO

- (A) pneumonia intersticial usual.
- (B) sarcoma de Kaposi.
- (C) sarcoidose.
- (D) linfangite carcinomatosa.
- (E) neoplasia pulmonar (massas).

32

Sobre o diagnóstico da tuberculose pulmonar no lavado broncoalveolar, qual é o teste mais sensível?

- (A) Baciloscopia.
- (B) Cultura para tuberculose.
- (C) ADA.
- (D) Genexpert-tb.
- (E) GRAM.

33

No tratamento do enfisema pulmonar severo com a utilização do implante de válvulas endobrônquicas unidirecionais, é importante que o paciente apresente qual dos seguintes achados, visando ao sucesso do tratamento?

- (A) Vef1 >25% do previsto.
- (B) Cissura pulmonar completa entre o lobo alvo e o adjacente.
- (C) Volume residual < 200% do previsto.
- (D) Enfisema homogêneo.
- (E) DLCO > 60% do previsto.

34

Paciente feminina, 68 anos, foi submetida à broncoscopia com lavado broncoalveolar sob anestesia tópica com lidocaína para propedêutica de consolidação pulmonar. Foi realizado lavado broncoalveolar com instilação de 100ml de SF0,9% com aspiração de 80% do conteúdo. Após o exame, a paciente apresentou queixa de dormência nos lábios e tremores, evoluindo com contrações musculares, sonolência e bradicardia. Tal evolução ocorreu mais provavelmente em consequência de

- (A) bacteremia secundária ao procedimento.
- (B) hipoxemia secundária ao lavado broncoalveolar e excesso de SF0,9% na via aérea.
- (C) pneumotorax pós-procedimento.
- (D) intoxicação pelo anestésico tópico.
- (E) hemorragia alveolar.

35

As consolidações lobares ou segmentares podem ser identificadas nas seguintes afecções, EXCETO

- (A) nocardiose.
- (B) pneumonia bacteriana.
- (C) tuberculose.
- (D) infecção fúngica.
- (E) adenocarcinoma de crescimento lipídico.

36

No caso de ocorrer hemorragia importante durante a broncoscopia flexível, uma medida importante é

- (A) aspirar a via aérea até que o sangramento pare.
- (B) deitar o paciente em decúbito ventral.
- (C) estimular a região glótica para aumentar o reflexo de tosse.
- (D) realizar toracostomia imediata.
- (E) deitar o paciente em decúbito lateral, com o lado comprometido para baixo.

37

São diagnósticos diferenciais do abscesso pulmonar piogênico, EXCETO

- (A) histoplasmose.
- (B) caverna tuberculosa.
- (C) carcinoma brônquico escavado.
- (D) granulomatose de Wegener.
- (E) cisto hidático.

38

São achados endoscópicos presentes na tuberculose endobrônquica, EXCETO

- (A) bronquite granulomatosa.
- (B) vegetação endobrônquica.
- (C) bronquite ulcerativa.
- (D) estenose brônquica.
- (E) disseminação tipo “árvore em brotamento”.

39

Paciente com passado de tuberculose pulmonar queixa-se de aparecimento de hemoptoicos há cerca de 3 semanas. A tomografia de tórax evidencia cavitação em lobo superior direito com massa intracavitária. Tal achado é característico de qual micose pulmonar?

- (A) Aspergilose.
- (B) Criptococose.
- (C) Histoplasmose.
- (D) Pneumocistose.
- (E) Paracococidioidomicose.

40

Qual dos seguintes achados é sugestivo de benignidade do nódulo pulmonar?

- (A) Presença de calcificação “pipoca símile”.
- (B) Tempo de duplicação de 90 dias à TC.
- (C) Presença de espículas.
- (D) Nódulo de até 20mm no maior diâmetro.
- (E) Nódulo subsólido.

41

Paciente tabagista apresenta nódulo pulmonar solitário periférico em lobo superior direito, com 28mm, em crescimento na evolução radiológica quando comparado a exame realizado há 3 meses. Quanto ao rendimento diagnóstico dos métodos broncoscópicos de diagnóstico, é correto afirmar que

- (A) a broncoscopia não está indicada para diagnóstico de lesões nodulares periféricas.
- (B) o lavado broncoalveolar apresenta maior rendimento.
- (C) a biópsia transbrônquica apresenta maior rendimento.
- (D) o escovado apresenta maior rendimento.
- (E) a combinação dos métodos (BAL + BTB + escovado) proporciona maior rendimento.

42

Paciente, 32 anos, não tabagista, queixa-se de hemoptoicos há cerca de 14 dias. Foi realizada broncoscopia flexível, sendo evidenciada lesão endobrônquica, obstruindo óstico do segmento lateral do lobo médio, lobulada, rósea, sangrante ao toque. Qual é o diagnóstico mais provável?

- (A) Carcinoma escamo-celular.
- (B) Metástase endobrônquica de tumor de cólon.
- (C) Tumor carcinoide típico.
- (D) Tumor carcinoide atípico.
- (E) Tuberculose brônquica supurativa.

43

Em relação à questão anterior, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Está contraindicada a biópsia da lesão devido ao risco de sangramento.
- (B) Exame anatomopatológico negativo da biópsia da lesão não excluiu neoplasia.
- (C) Esse tipo de apresentação pode cursar com pneumonia pós-obstrutiva.
- (D) Além dos hemoptoicos, outro sintoma comum dessa lesão é a tosse.
- (E) A imuno-histoquímica pode auxiliar no diagnóstico da lesão.

44

Sobre o estadiamento linfonodal do câncer de pulmão, utilizando a classificação linfonodal da IALSC, é correto afirmar que

- (A) a cadeia linfonodal 5 é via de drenagem dos tumores de lobo superior direito.
- (B) a broncoscopia flexível com biópsia transbrônquica consegue obter amostras do linfonodo 4D.
- (C) o EUS (ultrassonografia endoscópica esofágica) pode obter material dos linfonodos da cadeia 7.
- (D) o linfonodo do ligamento pulmonar é da cadeia 8.
- (E) o comprometimento da cadeia 11D em tumores ipsilaterais determina estadiamento N2.

45

Sobre os tumores que determinam obstrução endobrônquica, assinale a alternativa correta.

- (A) A luz brônquica pode ser recanalizada com auxílio da broncoscopia rígida.
- (B) As próteses de silicone não devem ser utilizadas.
- (C) Está contraindicada a realização de broncoscopia.
- (D) Não há metástases endobrônquicas, devendo ser considerados tumores primários.
- (E) Para a broncoscopia rígida, devemos utilizar preferencialmente a anestesia local.

46

São causas mais comuns de hemoptise, EXCETO

- (A) sequela de infecção tuberculosa.
- (B) colonização intracavitária por fungos.
- (C) bronquiectasias.
- (D) neoplasia pulmonar endobrônquica.
- (E) pneumonia comunitária.

47

Sobre a realização de broncoscopia na UTI, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Está contraindicada sua realização quando o paciente está em ventilação mecânica.
- (B) Pode ser utilizada para avaliar o correto posicionamento do tubo orotraqueal.
- (C) Auxilia a realização da traqueostomia percutânea.
- (D) É utilizada na avaliação de atelectasias lobares.
- (E) É utilizada na coleta de material para diagnóstico etiológico de infecções.

48

Paciente masculino, 63 anos, tem tosse seca de longa data. Relata exposição importante a mofo em seu quarto. TC de tórax em inspiração e expiração revelando infiltrado intersticial difuso, comprometendo lobos superiores, áreas esparsas de fibrose e aprisionamento aéreo. O achado no lavado broncoalveolar que pode corroborar com o diagnóstico é

- (A) linfócitos >15%.
- (B) BAAR positivo.
- (C) células neoplásicas.
- (D) ausência de células mesoteliais.
- (E) eritrócitos.

49

Paciente tem consolidação em segmento superior do lobo inferior direito. Foi realizado lavado broncoalveolar propedêutico. É um indício de coleta inadequada do lavado broncoalveolar

- (A) linfócitos 6% a 12%.
- (B) macrófagos 85% a 92%.
- (C) eosinófilos <1%.
- (D) elevado número de células epiteliais (>5%).
- (E) neutrófilos 1% a 3%.

50

Sobre a positividade do diagnóstico da biópsia transbrônquica, é correto afirmar que

- (A) é maior nas lesões periféricas < 2cm.
- (B) é maior quando se evidencia compressão extrínseca do brônquio.
- (C) é maior quando há sinal de *stop* brônquico na TC de tórax.
- (D) fornece somente material para estudo citopatológico.
- (E) não possibilita realização de estudo imuno-histoquímico.

51

Quanto à estenose traqueal, assinale a alternativa correta.

- (A) A dilatação com o broncoscópio rígido é usualmente o tratamento definitivo.
- (B) A causa mais comum é a estenose inflamatória pós-intubação orotraqueal.
- (C) Os “stents” traqueais autoexpansíveis são o tratamento de escolha para as estenoses traqueais benignas.
- (D) As estenoses neoplásicas correspondem a 25% dos casos de neoplasia do trato respiratório.
- (E) A irrigação sanguínea da traqueia inferior, da carina e dos brônquios fontes provém da artéria tireóidea inferior.

52

Sobre a aspiração de corpo estranho, é correto afirmar que

- (A) é mais comum em crianças de 6 meses a 4 anos de idade.
- (B) deve ser tratada preferencialmente com broncoscópio flexível em crianças.
- (C) a radiografia do tórax é pouco útil no diagnóstico dos corpos estranhos radiopacos.
- (D) a taxa de sucesso da remoção com broncoscopia rígida é pequena.
- (E) a broncoscopia só deverá ser realizada quando comprovada a broncospiração pelo Rx de tórax.

53

Paciente feminina se apresenta com episódios de dispneia intermitente, associados à “chieira” e à tosse, sem melhora após o uso de broncodilatadores. São diagnósticos diferenciais da discinesia de laringe, EXCETO

- (A) asma brônquica.
- (B) lesão cavitada pulmonar.
- (C) paralisia de pregas vocais.
- (D) corpo estranho.
- (E) edema de laringe.

54

São fatores que podem estar associados à lesão pulmonar e consequente displasia broncopulmonar, EXCETO

- (A) prematuridade.
- (B) uso de surfactante.
- (C) utilização de frações elevadas de oxigênio.
- (D) ventilação mecânica.
- (E) infecção.

55

Em relação ao uso da broncoscopia na avaliação do derrame pleural, assinale a alternativa correta.

- (A) Está indicada no derrame pleural maciço, associado à hemoptise.
- (B) Deve preceder a toracocentese, por ser menos invasiva.
- (C) Seu rendimento é elevado, independente dos achados radiológicos.
- (D) Deve-se optar pela broncoscopia rígida pela melhor qualidade das amostras.
- (E) Quando realizada, deverá ser feita com o paciente em decúbito lateral contralateral ao lado comprometido.

56

Referente ao tratamento das obstruções neoplásicas das vias aéreas, é correto afirmar que

- (A) a utilização do laser é contraindicada na via aérea.
- (B) é preferível a utilização dos broncoscópios flexíveis para a abordagem dessas obstruções.
- (C) a radioterapia está contraindicada quando em uso de *stents*.
- (D) os *stents* autoexpansíveis podem ser utilizados nesse tipo de obstrução.
- (E) as dilatações com balões hidráulicos são preferíveis às realizadas com o broncoscópio rígido.

57

Sobre a crioterapia broncoscópica, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) É utilizada na propedêutica das doenças intersticiais.
- (B) É útil na remoção de corpos estranhos.
- (C) Pode ser utilizada na desobstrução brônquica tumoral.
- (D) É realizada com a utilização do broncoscópio flexível.
- (E) Possui elevado risco de perfuração da parede brônquica quando comparado a outras técnicas.

58**Sobre a broncoscopia virtual, assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) Não é utilizada de rotina.
- (B) O contraste utilizado na via aérea deve ser iodado.
- (C) Pode identificar segmentos de estenose.
- (D) É parte complementar da tomografia computadorizada do tórax.
- (E) O radiologista utiliza o recurso de Reconstrução Multiplanar (RMP).

59**São indicações de broncoscopia respiratória, EXCETO**

- (A) coleta de lavado broncoalveolar.
- (B) investigação de neoplasia pulmonar.
- (C) hematoquezia.
- (D) tosse persistente.
- (E) doença pulmonar difusa.

60**Assinale a alternativa que apresenta uma contraindicação para realização da broncoscopia.**

- (A) Falta de experiência do profissional.
- (B) Obstrução traqueal.
- (C) Imunodepressão.
- (D) Pulmão único.
- (E) Ventilação mecânica.

Realização



instituto aacp