



EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 02/2020



T1429047N

PREFEITURA DE JOÃO PESSOA
SECRETARIA DA SAÚDE

MÉDICO (ANESTESIOLOGIA)

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 "border" 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 interações 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 interações [...]”, 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

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

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

Para uma paciente feminina, 32 anos, cirurgia proposta de videoartroscopia de joelho, sob anestesia subaracnóidea (raquianestesia), qual agulha deve ser escolhida para diminuir a chance de cefaleia pós-raquianestesia?

- (A) Quincke 25G.
- (B) Quincke 27G.
- (C) Whitacre 25G.
- (D) Whitacre 27G.
- (E) Quincke 22G.

22

Em relação à cefaleia pós-punção dural, para um paciente com falha do tratamento clínico, o anesthesiologista opta pelo tampão sanguíneo (*blood patch*). Qual é o volume ideal de sangue a ser injetado e qual é o melhor momento após a punção dural para realizar o *blood patch*?

- (A) 15 ml e antes de 24h.
- (B) 20 ml e após 24-48h.
- (C) 10 ml e após 24-48h.
- (D) 20 ml e antes de 24h.
- (E) 15 ml e após 24-48h.

23

Qual(is) é(são) o(s) evento(s) adverso(s) no período pós-anestésico imediato, na sala de recuperação pós-anestésica, mais comum(ns)?

- (A) Náuseas e vômitos.
- (B) Hipotensão.
- (C) Obstrução da via aérea.
- (D) Infarto agudo do miocárdio.
- (E) Pneumonia.

24

No primeiro estágio do trabalho de parto, os estímulos aferentes são transmitidos à cadeia simpática lombar, chegando aos gânglios da raiz dorsal nos seguimentos

- (A) S2 a S4.
- (B) T4 a T6.
- (C) T10 a L1.
- (D) L1 a L4.
- (E) T10 a T12.

25

Gestante de 39 anos, 37s + 5d de gestação, entrará para cesariana de urgência devido à pré-eclâmpsia grave e sintomas neurológicos (cefaleia, confusão mental e alterações visuais). O obstetra medicou a paciente com hidralazina. Qual é a outra medicação que o anestesiológista deve fazer e qual é a dose de ataque?

- (A) Diazepam, 10 mg.
- (B) Sulfato de magnésio, 4g EV.
- (C) Sulfato de magnésio, 2g EV.
- (D) Fenitoína, 100mg EV.
- (E) Sulfato de magnésio, 2g IM.

26

Um anestesiológista gostaria de pesar as compressas e os gases para ter uma estimativa de perda volêmica em uma gestante, porém não há uma balança para pesagem. Seguindo um guia para estimativa visual de perda sanguínea em gestantes, quais são os volumes de sangue em uma gaze e em uma compressa média cirúrgica encharcadas de sangue, respectivamente?

- (A) 50-60 ml e 100-150 ml.
- (B) 70-80 ml e 150-200 ml.
- (C) 70-80 ml e 120-150 ml.
- (D) 100-110 ml e 200-250 ml.
- (E) 10-20 ml e 80-100 ml.

27

Uma criança de 2 anos, cirurgia proposta, postectomia, tem a seguinte técnica anestésica: anestesia geral sob máscara facial, mantendo ventilação espontânea + bloqueio peniano. Qual sistema bidirecional avalvular sem absorvedor de CO2 possibilita a aplicação de CPAP de 10 cmH2O para manutenção da patência da via aérea?

- (A) Sistema de Mapleson A.
- (B) Sistema de Jackson-Rees.
- (C) Sistema de Mapleson B.
- (D) Sistema de Bain.
- (E) Sistema de Mapleson C.

28

Paciente feminina, 39 anos, cirurgia proposta de mastopexia com prótese. A monitorização da Pressão Arterial Média (PAM) está no braço esquerdo. Durante o procedimento, o cirurgião solicita ao anestesiológista para elevar o dorso da paciente. Qual é a diferença da PAM do braço esquerdo até o meato acústico externo sabendo que a distância entre os dois é de 30 cm?

- (A) 18 mmHg.
- (B) 19,5 mmHg.
- (C) 22,5 mmHg.
- (D) 24 mmHg.
- (E) 24,5 mmHg.

29

Uma paciente encontra-se em sepse de origem abdominal, sob ventilação mecânica protetiva, volume corrente de 6ml/Kg de peso predito, pressão de platô < 30 cmH2O, driving pressure < 15 cmHg. Paciente feminina, peso corporal total: 99 Kg, altura: 1,53 m. Calcule o valor aproximado do peso predito.

- (A) 46 Kg.
- (B) 48 Kg.
- (C) 51 kg.
- (D) 53 Kg.
- (E) 57 Kg.

30

Paciente está sob ventilação mecânica volume controlada, volume corrente de 440 ml, frequência respiratória de 15 por minuto, relação inspiração(I)/expiração(E) de (1/2), porém Driving Pressure (DP) elevada. O anestesista responsável modifica a relação I/E para 1/1, melhorando a DP. Qual é o novo fluxo no aparelho de anestesia para a ventilação com relação I/E de 1/1?

- (A) 146 ml.
- (B) 200 ml.
- (C) 220 ml.
- (D) 320 ml.
- (E) 440 ml.

31

Sobre jejum pré-operatório, é correto afirmar que líquidos claros contendo carboidratos (maltodextrina) podem ser ingeridos até quantas horas antes da cirurgia?

- (A) 1h.
- (B) 2h.
- (C) 4h.
- (D) 6h.
- (E) 8h.

32

Sobre o reflexo de Bezold-Jarisch e sua fisiopatologia, assinale a alternativa correta.

- (A) É um reflexo excitatório, mediado por receptores sensoriais cerebrais.
- (B) É um reflexo inibitório, com aumento do tônus parassimpático.
- (C) É um reflexo excitatório, com ativação do sistema límbico.
- (D) Aumento do retorno venoso com inibição do sistema nervoso simpático.
- (E) Ativação de mecanorreceptores na parede do átrio direito.

33

Sobre os anestésicos inalatórios, assinale a alternativa correta.

- (A) Os anestésicos inalatórios possuem a mesma CAM.
- (B) A CAM é definida como a concentração que previne lembrança.
- (C) A CAM do despertar varia de 0,5 a 0,6 CAM.
- (D) A CAM BAR é 50% maior que a CAM.
- (E) Quanto maior a CAM, mais potente será o anestésico inalatório.

34

Paciente com insuficiência renal crônica realizará cirurgia de confecção de fistula-arteriovenosa em antebraço esquerdo. Anestesia proposta: bloqueio de plexo braquial com ultrassom com bupivacaína. Nesse caso, quais são os canais que os anestésicos locais bloqueiam e um tratamento da reação tóxica sistêmica aos anestésicos locais, respectivamente?

- (A) Canais de potássio e adrenalina 1mg.
- (B) Canais de sódio e adrenalina 1 mg.
- (C) Canais de sódio e emulsão lipídica 1,5 ml/Kg.
- (D) Canais de cálcio e emulsão lipídica 1,5 ml/kg.
- (E) Canais de potássio e emulsão lipídica 1,5 ml/kg.

35

Um paciente tetraplégico chega ao centro cirúrgico para desbridamento de escara lombossacral. O anestesista opta pela anestesia geral. Das seguintes medicações, qual NÃO deve ser utilizada?

- (A) Propofol.
- (B) Ketamina.
- (C) Succinilcolina.
- (D) Rocurônio.
- (E) Fentanil.

36

A alergia a fármacos, ou reação de hipersensibilidade, é definida como uma resposta mediada por mecanismo imunológico. As reações anafiláticas são mediadas por

- (A) mecanismo imunocomplexo.
- (B) mecanismo celular imune ou hipersensibilidade tardia.
- (C) citotóxicas.
- (D) IgE.
- (E) IgA.

37

Após 20 minutos da realização de um bloqueio no neuroeixo (raquianestesia), há uma queda da pressão arterial, 73x32 mmHg, frequência cardíaca de 38 bpm, e o paciente está pálido e relata náuseas. Qual conduta o anesthesiologista deve adotar?

- (A) Colocar a cama em cefaloactive.
- (B) Administrar atropina.
- (C) Administrar adrenalina.
- (D) Administrar efedrina.
- (E) Ventilação com pressão positiva.

38

O anesthesiologista observa no ECG intervalo PR que vai aumentando progressivamente ao longo do tempo, até bloquear a condução AV. Qual é esse bloqueio?

- (A) Bloqueio AV de segundo grau Mobitz I.
- (B) Bloqueio AV de segundo grau Mobitz II.
- (C) Bloqueio AV de primeiro grau.
- (D) Bloqueio AV de terceiro grau.
- (E) Bloqueio AV total.

39

Um paciente com hiperplasia de próstata, durante a RTU da próstata, relata dor abdominal e dor no ombro. Qual é o provável diagnóstico?

- (A) Constipação.
- (B) Infarto agudo do miocárdio.
- (C) Embolia pulmonar.
- (D) Perfuração da cápsula prostática.
- (E) Transtorno de ansiedade.

40

A hipoxemia é uma complicação comum no paciente em decúbito lateral sob anestesia geral com tórax aberto e o pulmão não dependente sendo operado. Nesse caso, qual é a melhor estratégia para melhorar a hipoxemia?

- (A) Zero de PEEP no pulmão dependente e não dependente.
- (B) Zero de PEEP no pulmão dependente e CPAP no não dependente.
- (C) PEEP no pulmão dependente e Zero de PEEP no não dependente.
- (D) PEEP no pulmão dependente e CPAP no não dependente.
- (E) CPAP no pulmão dependente e Zero de PEEP no não dependente.

41

São fatores de risco de lesão de Nervo Ulnar durante procedimento anestésico-cirúrgico, EXCETO

- (A) diabetes.
- (B) câncer.
- (C) homens.
- (D) déficit de vitaminas.
- (E) alcoolismo.

42

Mulher de 85 anos e 45 kg apresenta dosagem de creatinina plasmática pré-operatória de 1,4 mg.dL-1. Qual é o melhor opioide, perfil farmacocinético, para analgesia no pós-operatório?

- (A) Morfina.
- (B) Codeína.
- (C) Remifentanil.
- (D) Midazolam.
- (E) Metadona.

43

Paciente sem preditores de via aérea difícil, porém, na laringoscopia, o anesthesiologista tem dificuldade na visualização da glote, relatando que a epiglote é visível e passível de elevação. Assinale a alternativa que apresenta a classificação de Cormack e Lehane modificada por Cook e, se nesse paciente, é possível utilizar o bougie (guia introdutor maleável) para auxiliar a intubação orotraqueal.

- (A) IIb + bougie sim.
- (B) IIb + bougie não.
- (C) IIIa + bougie sim.
- (D) IIIa + bougie não.
- (E) IIIb + bougie não.

44

Um anesthesiologista é chamado para auxiliar em uma parada cardiorrespiratória. Nesse caso, quais são a profundidade e a frequência das compressões torácicas que devem ser feitas, para uma maior chance de retorno da circulação espontânea do paciente?

- (A) 4 cm e 100 por minuto.
- (B) Pelo menos 5 cm e até 100 por minuto.
- (C) Pelo menos 5 cm e 100 a 120 por minuto.
- (D) 6 cm e até 100 por minuto.
- (E) Pelo menos 6 cm e 100 a 120 por minuto.

45

Qual dos seguintes preditores correlaciona-se à maior dificuldade de intubação orotraqueal?

- (A) Síndrome da apneia obstrutiva do sono.
- (B) Paciente sem dentes.
- (C) Presença de barba.
- (D) Protusão dos incisivos superiores.
- (E) Sexo masculino.

46

Paciente obeso, 152 kg, 1,72 m, diabético e hipertenso, cirurgia proposta, gastroplastia videolaparoscópica. O anesthesiologista opta pela técnica anestésia opioide free e bloqueio neuromuscular profundo com rocurônio. A cirurgia ocorre sem intercorrências, mas ao final do procedimento, nota-se a função neuromuscular, com sequência de quatro estímulos (TOF=0) e contagem pós-tetânica (CPT=3). Qual medicação reversora pode ser utilizada nesse momento e em qual dose?

- (A) Sugamadex e 2mg/kg.
- (B) Neostigmine e 0,07mg/kg.
- (C) Sugamadex e 4mg/kg.
- (D) Neostigmine e 0,05mg/kg.
- (E) Sugamadex e 8mg/kg.

47

Paciente de 17 anos, sem doenças de base, cirurgia proposta de videoartroscopia de joelho para meniscectomia + correção de ruptura de ligamento cruzado anterior. Anestesia proposta: bloqueio subaracnóideo + sedação com fentanil e midazolam. Após 30 minutos de cirurgia, o paciente relata náuseas e sensação de que irá desmaiar, apresentando PA: 74/36mmHg e FC: 34bpm. Qual medicação é a correta nesse contexto?

- (A) Fenilefrina.
- (B) Atropina.
- (C) Metaraminol.
- (D) Vasopressina.
- (E) Efedrina.

48

Sobre hipotermia, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Aumenta a atividade do sistema nervoso simpático.
- (B) Interfere na geração do ritmo de condução do impulso cardíaco.
- (C) Desvio da curva de dissociação da hemoglobina para esquerda.
- (D) As respostas imunes celulares são comprometidas e as taxas de infecção pós-operatória aumentam.
- (E) Ocorre alcalose metabólica.

49

Qual dos seguintes pacientes têm maior chance de náuseas/vômitos no pós-operatório imediato?

- (A) Masculino, tabagista e que recebeu anestesia venosa.
- (B) Feminino, tabagista e que recebeu anestesia inalatória.
- (C) Feminino, que recebeu anestesia inalatória e opioide pós-operatório.
- (D) Masculino, idoso e que recebeu anestesia inalatória.
- (E) Feminino, idosa e que recebeu anestesia regional.

50

Um anesthesiologista calcula o delta PP (variação da pressão de pulso) para avaliar responsividade a volume. Dados: pressão de pulso máxima = 39 e pressão de pulso mínima = 21. Assinale a alternativa que apresenta o valor do delta PP e se esse paciente é responsivo a volume.

- (A) 18% e não responsivo.
- (B) 18% e responsivo.
- (C) 60% e responsivo.
- (D) 60% e não responsivo.
- (E) 46% e responsivo.

51

Sobre a Lei de Boyle, assinale a alternativa correta.

- (A) A pressão exercida por um gás é a mesma que ele exerceria se ocupasse sozinho o recipiente da mistura.
- (B) Um mol de qualquer substância na CNTP ocupa 22,4 litros e possui $6,02 \times 10^{23}$ moléculas.
- (C) Mantendo-se constante o volume de uma dada massa de gás, a temperatura absoluta e a pressão são diretamente proporcionais.
- (D) Quando a temperatura de dada massa de gás permanece constante, o volume é inversamente proporcional à pressão.
- (E) Quando a pressão de uma dada massa de gás permanece constante, o volume é diretamente proporcional à temperatura absoluta.

52

Em pacientes pediátricos, além da avaliação clínica, é utilizado um cálculo para diminuir a possibilidade de intubação seletiva. Em uma criança de 6 anos, qual marcação do tubo traqueal ficaria nas arcadas dentárias?

- (A) 5,5
- (B) 8
- (C) 15
- (D) 17
- (E) 22

53

Quanto à Hipertermia Maligna (HM), assinale a alternativa correta.

- (A) A hipertermia é o primeiro sinal a aparecer.
- (B) Anestésicos Inalatórios halogenados, como o sevoflurano, o óxido nitroso e o relaxante muscular despolarizante succinilcolina são os agentes desencadeantes da crise.
- (C) Além das medidas de suporte, o dantrolene sódico faz parte do tratamento da crise de HM.
- (D) A HM é uma doença farmacogenética de herança autossômica recessiva, com penetrância reduzida e expressão não variável.
- (E) É mais frequente em adultos que em crianças e principalmente na raça negra.

54

Paciente de 32 anos, vítima de acidente de moto, após avaliação no pronto-socorro, chega ao centro cirúrgico, entubado, pálido, PAM: 53 mmHg, FC: 138 bpm, SaO₂: 92%. Sobre a terapia guiada por metas, assinale a alternativa correta.

- (A) Previsão de sangramento de 15-30% corresponde à classe III do choque hemorrágico.
- (B) Variação da pressão de pulso > 12-15% é critério de fluidoresponsividade.
- (C) A meta da PAM é maior que 55 mmHg.
- (D) O alvo do fibrinogênio é 80-100 mg/dl.
- (E) Há hipótese diagnóstica de choque séptico.

55

Considerando o caso apresentado na questão anterior, assinale a alternativa correta.

- (A) Os antifibrinolíticos podem melhorar o desfecho em vários contextos hemorrágicos.
- (B) Dobutamina é a droga de eleição nesse contexto para melhorar a hipotensão.
- (C) É necessária transfusão de 10UI concentrados de hemácias.
- (D) É necessário betabloqueador para melhorar a frequência cardíaca.
- (E) Pacientes politransfundidos possuem menor chance de resposta inflamatória pulmonar.

56

Um paciente com abdome agudo obstrutivo, na indução anestésica, broncoaspirou. Sobre o material aspirado, qual tem uma tendência a pior desfecho?

- (A) Líquido e ácido.
- (B) Sólido e ácido.
- (C) Líquido e alcalino.
- (D) Sólido e alcalino.
- (E) Líquido e neutro.

57

Na avaliação pré-operatória, foi utilizado o índice (escore) de risco cardíaco revisado (Lee), para classificar o risco de complicação cardíaca maior no pós-operatório. Qual variável a seguir faz parte do índice de Lee?

- (A) Creatinina pré-operatória > 2 mg/dl.
- (B) Idade maior que 70 anos.
- (C) DPOC.
- (D) Estenose aórtica.
- (E) Síndrome da apneia obstrutiva do sono.

58

Sobre o sistema nervoso autônomo, assinale a alternativa correta.

- (A) A acetilcolina é o principal neurotransmissor adrenérgico.
- (B) A acetilcolina é recapada no terminal pré-sináptico (captação 1), para posterior reutilização.
- (C) A estimulação dos receptores α_2 pré-sinápticos estimula a liberação de norepinefrina na fenda sináptica.
- (D) O sistema nervoso simpático possui uma divisão cérvico-lombar.
- (E) A retirada da norepinefrina para os terminais pré-sinápticos é o mecanismo mais importante para o término da ação.

59

O conhecimento da monitorização da profundidade da anestesia se faz necessário na prática atual do anestesiológico. O BIS é o de uso mais difundido e corresponde a um parâmetro do EEG multiprocessado. Sobre essa monitorização, assinale a alternativa correta.

- (A) O valor ideal da SEF 95% na anestesia geral é > 10-14 Hertz (Hz).
- (B) A TS (Taxa de Supressão) é a porcentagem de tempo durante o último minuto em que o EEG esteve isoeletrico, devendo ser o maior possível.
- (C) Em paciente sob anestesia geral adequada, observa-se onda de grande amplitude e frequência lenta.
- (D) O valor numérico do BIS ideal é entre 60 e 80.
- (E) A EMG (Eletromiografia do Nervo Facial) tende a diminuir quando o paciente está na iminência de acordar.

60

Paciente tetraplégico, trauma raquimedular T3, chega ao centro cirúrgico para desbridamento de escara sacral. Com base no exposto, assinale a alternativa correta.

- (A) Não necessita de anestesia devido à altura da lesão medular.
- (B) A hiperreflexia autonômica é rara.
- (C) Bloqueador neuromuscular despolarizante está indicado nesse paciente.
- (D) Bloqueio do neuroeixo é uma opção.
- (E) A necessidade de bloqueador neuromuscular adespolarizante está diminuída.

Realização



instituto aocp



EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 02/2020



T2429047N

PREFEITURA DE JOÃO PESSOA
SECRETARIA DA SAÚDE

MÉDICO (ANESTESIOLOGIA)

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, 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

Em relação à cefaleia pós-punção dural, para um paciente com falha do tratamento clínico, o anesthesiologista opta pelo tampão sanguíneo (*blood patch*). Qual é o volume ideal de sangue a ser injetado e qual é o melhor momento após a punção dural para realizar o *blood patch*?

- (A) 15 ml e antes de 24h.
- (B) 20 ml e após 24-48h.
- (C) 10 ml e após 24-48h.
- (D) 20 ml e antes de 24h.
- (E) 15 ml e após 24-48h.

22

Qual(is) é(são) o(s) evento(s) adverso(s) no período pós-anestésico imediato, na sala de recuperação pós-anestésica, mais comum(ns)?

- (A) Náuseas e vômitos.
- (B) Hipotensão.
- (C) Obstrução da via aérea.
- (D) Infarto agudo do miocárdio.
- (E) Pneumonia.

23

No primeiro estágio do trabalho de parto, os estímulos aferentes são transmitidos à cadeia simpática lombar, chegando aos gânglios da raiz dorsal nos seguimentos

- (A) S2 a S4.
- (B) T4 a T6.
- (C) T10 a L1.
- (D) L1 a L4.
- (E) T10 a T12.

24

Gestante de 39 anos, 37s + 5d de gestação, entrará para cesariana de urgência devido à pré-eclâmpsia grave e sintomas neurológicos (cefaleia, confusão mental e alterações visuais). O obstetra medicou a paciente com hidralazina. Qual é a outra medicação que o anestesiológico deve fazer e qual é a dose de ataque?

- (A) Diazepam, 10 mg.
- (B) Sulfato de magnésio, 4g EV.
- (C) Sulfato de magnésio, 2g EV.
- (D) Fenitoína, 100mg EV.
- (E) Sulfato de magnésio, 2g IM.

25

Um anestesiológico gostaria de pesar as compressas e os gases para ter uma estimativa de perda volêmica em uma gestante, porém não há uma balança para pesagem. Seguindo um guia para estimativa visual de perda sanguínea em gestantes, quais são os volumes de sangue em uma gaze e em uma compressa média cirúrgica encharcadas de sangue, respectivamente?

- (A) 50-60 ml e 100-150 ml.
- (B) 70-80 ml e 150-200 ml.
- (C) 70-80 ml e 120-150 ml.
- (D) 100-110 ml e 200-250 ml.
- (E) 10-20 ml e 80-100 ml.

26

Uma criança de 2 anos, cirurgia proposta, postectomia, tem a seguinte técnica anestésica: anestesia geral sob máscara facial, mantendo ventilação espontânea + bloqueio peniano. Qual sistema bidirecional avalvular sem absorvedor de CO2 possibilita a aplicação de CPAP de 10 cmH2O para manutenção da patência da via aérea?

- (A) Sistema de Mapleson A.
- (B) Sistema de Jackson-Rees.
- (C) Sistema de Mapleson B.
- (D) Sistema de Bain.
- (E) Sistema de Mapleson C.

27

Paciente feminina, 39 anos, cirurgia proposta de mastopexia com prótese. A monitorização da Pressão Arterial Média (PAM) está no braço esquerdo. Durante o procedimento, o cirurgião solicita ao anestesiológico para elevar o dorso da paciente. Qual é a diferença da PAM do braço esquerdo até o meato acústico externo sabendo que a distância entre os dois é de 30 cm?

- (A) 18 mmHg.
- (B) 19,5 mmHg.
- (C) 22,5 mmHg.
- (D) 24 mmHg.
- (E) 24,5 mmHg.

28

Uma paciente encontra-se em sepse de origem abdominal, sob ventilação mecânica protetiva, volume corrente de 6ml/Kg de peso predito, pressão de platô < 30 cmH2O, driving pressure < 15 cmHg. Paciente feminina, peso corporal total: 99 Kg, altura: 1,53 m. Calcule o valor aproximado do peso predito.

- (A) 46 Kg.
- (B) 48 Kg.
- (C) 51 kg.
- (D) 53 Kg.
- (E) 57 Kg.

29

Paciente está sob ventilação mecânica volume controlada, volume corrente de 440 ml, frequência respiratória de 15 por minuto, relação inspiração(I)/expiração(E) de (1/2), porém Driving Pressure (DP) elevada. O anestesista responsável modifica a relação I/E para 1/1, melhorando a DP. Qual é o novo fluxo no aparelho de anestesia para a ventilação com relação I/E de 1/1?

- (A) 146 ml.
- (B) 200 ml.
- (C) 220 ml.
- (D) 320 ml.
- (E) 440 ml.

30

Sobre jejum pré-operatório, é correto afirmar que líquidos claros contendo carboidratos (maltodextrina) podem ser ingeridos até quantas horas antes da cirurgia?

- (A) 1h.
- (B) 2h.
- (C) 4h.
- (D) 6h.
- (E) 8h.

31

Sobre o reflexo de Bezold-Jarisch e sua fisiopatologia, assinale a alternativa correta.

- (A) É um reflexo excitatório, mediado por receptores sensoriais cerebrais.
- (B) É um reflexo inibitório, com aumento do tônus parassimpático.
- (C) É um reflexo excitatório, com ativação do sistema límbico.
- (D) Aumento do retorno venoso com inibição do sistema nervoso simpático.
- (E) Ativação de mecanorreceptores na parede do átrio direito.

32

Sobre os anestésicos inalatórios, assinale a alternativa correta.

- (A) Os anestésicos inalatórios possuem a mesma CAM.
- (B) A CAM é definida como a concentração que previne lembrança.
- (C) A CAM do despertar varia de 0,5 a 0,6 CAM.
- (D) A CAM BAR é 50% maior que a CAM.
- (E) Quanto maior a CAM, mais potente será o anestésico inalatório.

33

Paciente com insuficiência renal crônica realizará cirurgia de confecção de fistula-arteriovenosa em antebraço esquerdo. Anestesia proposta: bloqueio de plexo braquial com ultrassom com bupivacaína. Nesse caso, quais são os canais que os anestésicos locais bloqueiam e um tratamento da reação tóxica sistêmica aos anestésicos locais, respectivamente?

- (A) Canais de potássio e adrenalina 1mg.
- (B) Canais de sódio e adrenalina 1 mg.
- (C) Canais de sódio e emulsão lipídica 1,5 ml/Kg.
- (D) Canais de cálcio e emulsão lipídica 1,5 ml/kg.
- (E) Canais de potássio e emulsão lipídica 1,5 ml/kg.

34

Um paciente tetraplégico chega ao centro cirúrgico para desbridamento de escara lombossacral. O anestesista opta pela anestesia geral. Das seguintes medicações, qual NÃO deve ser utilizada?

- (A) Propofol.
- (B) Ketamina.
- (C) Succinilcolina.
- (D) Rocurônio.
- (E) Fentanil.

35

A alergia a fármacos, ou reação de hipersensibilidade, é definida como uma resposta mediada por mecanismo imunológico. As reações anafiláticas são mediadas por

- (A) mecanismo imunocomplexo.
- (B) mecanismo celular imune ou hipersensibilidade tardia.
- (C) citotóxicas.
- (D) IgE.
- (E) IgA.

36

Após 20 minutos da realização de um bloqueio no neuroeixo (raquianestesia), há uma queda da pressão arterial, 73x32 mmHg, frequência cardíaca de 38 bpm, e o paciente está pálido e relata náuseas. Qual conduta o anestesiologista deve adotar?

- (A) Colocar a cama em cefaloacive.
- (B) Administrar atropina.
- (C) Administrar adrenalina.
- (D) Administrar efedrina.
- (E) Ventilação com pressão positiva.

37

O anestesiologista observa no ECG intervalo PR que vai aumentando progressivamente ao longo do tempo, até bloquear a condução AV. Qual é esse bloqueio?

- (A) Bloqueio AV de segundo grau Mobitz I.
- (B) Bloqueio AV de segundo grau Mobitz II.
- (C) Bloqueio AV de primeiro grau.
- (D) Bloqueio AV de terceiro grau.
- (E) Bloqueio AV total.

38

Um paciente com hiperplasia de próstata, durante a RTU da próstata, relata dor abdominal e dor no ombro. Qual é o provável diagnóstico?

- (A) Constipação.
- (B) Infarto agudo do miocárdio.
- (C) Embolia pulmonar.
- (D) Perfuração da cápsula prostática.
- (E) Transtorno de ansiedade.

39

A hipoxemia é uma complicação comum no paciente em decúbito lateral sob anestesia geral com tórax aberto e o pulmão não dependente sendo operado. Nesse caso, qual é a melhor estratégia para melhorar a hipoxemia?

- (A) Zero de PEEP no pulmão dependente e não dependente.
- (B) Zero de PEEP no pulmão dependente e CPAP no não dependente.
- (C) PEEP no pulmão dependente e Zero de PEEP no não dependente.
- (D) PEEP no pulmão dependente e CPAP no não dependente.
- (E) CPAP no pulmão dependente e Zero de PEEP no não dependente.

40

São fatores de risco de lesão de Nervo Ulnar durante procedimento anestésico-cirúrgico, EXCETO

- (A) diabetes.
- (B) câncer.
- (C) homens.
- (D) déficit de vitaminas.
- (E) alcoolismo.

41

Mulher de 85 anos e 45 kg apresenta dosagem de creatinina plasmática pré-operatória de 1,4 mg.dL-1. Qual é o melhor opioide, perfil farmacocinético, para analgesia no pós-operatório?

- (A) Morfina.
- (B) Codeína.
- (C) Remifentanil.
- (D) Midazolam.
- (E) Metadona.

42

Paciente sem preditores de via aérea difícil, porém, na laringoscopia, o anesthesiologista tem dificuldade na visualização da glote, relatando que a epiglote é visível e passível de elevação. Assinale a alternativa que apresenta a classificação de Cormack e Lehane modificada por Cook e, se nesse paciente, é possível utilizar o bougie (guia introdutor maleável) para auxiliar a intubação orotraqueal.

- (A) IIb + bougie sim.
- (B) IIb + bougie não.
- (C) IIIa + bougie sim.
- (D) IIIa + bougie não.
- (E) IIIb + bougie não.

43

Um anesthesiologista é chamado para auxiliar em uma parada cardiorrespiratória. Nesse caso, quais são a profundidade e a frequência das compressões torácicas que devem ser feitas, para uma maior chance de retorno da circulação espontânea do paciente?

- (A) 4 cm e 100 por minuto.
- (B) Pelo menos 5 cm e até 100 por minuto.
- (C) Pelo menos 5 cm e 100 a 120 por minuto.
- (D) 6 cm e até 100 por minuto.
- (E) Pelo menos 6 cm e 100 a 120 por minuto.

44

Qual dos seguintes preditores correlaciona-se à maior dificuldade de intubação orotraqueal?

- (A) Síndrome da apneia obstrutiva do sono.
- (B) Paciente sem dentes.
- (C) Presença de barba.
- (D) Protusão dos incisivos superiores.
- (E) Sexo masculino.

45

Paciente obeso, 152 kg, 1,72 m, diabético e hipertenso, cirurgia proposta, gastroplastia videolaparoscópica. O anesthesiologista opta pela técnica anestésia opioide free e bloqueio neuromuscular profundo com rocurônio. A cirurgia ocorre sem intercorrências, mas ao final do procedimento, nota-se a função neuromuscular, com sequência de quatro estímulos (TOF=0) e contagem pós-tetânica (CPT=3). Qual medicação reversora pode ser utilizada nesse momento e em qual dose?

- (A) Sugamadex e 2mg/kg.
- (B) Neostigmine e 0,07mg/kg.
- (C) Sugamadex e 4mg/kg.
- (D) Neostigmine e 0,05mg/kg.
- (E) Sugamadex e 8mg/kg.

46

Paciente de 17 anos, sem doenças de base, cirurgia proposta de videoartroscopia de joelho para meniscectomia + correção de ruptura de ligamento cruzado anterior. Anestesia proposta: bloqueio subaracnóideo + sedação com fentanil e midazolam. Após 30 minutos de cirurgia, o paciente relata náuseas e sensação de que irá desmaiar, apresentando PA: 74/36mmHg e FC: 34bpm. Qual medicação é a correta nesse contexto?

- (A) Fenilefrina.
- (B) Atropina.
- (C) Metaraminol.
- (D) Vasopressina.
- (E) Efedrina.

47

Sobre hipotermia, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Aumenta a atividade do sistema nervoso simpático.
- (B) Interfere na geração do ritmo de condução do impulso cardíaco.
- (C) Desvio da curva de dissociação da hemoglobina para esquerda.
- (D) As respostas imunes celulares são comprometidas e as taxas de infecção pós-operatória aumentam.
- (E) Ocorre alcalose metabólica.

48

Qual dos seguintes pacientes têm maior chance de náuseas/vômitos no pós-operatório imediato?

- (A) Masculino, tabagista e que recebeu anestesia venosa.
- (B) Feminino, tabagista e que recebeu anestesia inalatória.
- (C) Feminino, que recebeu anestesia inalatória e opioide pós-operatório.
- (D) Masculino, idoso e que recebeu anestesia inalatória.
- (E) Feminino, idosa e que recebeu anestesia regional.

49

Um anesthesiologista calcula o delta PP (variação da pressão de pulso) para avaliar responsividade a volume. Dados: pressão de pulso máxima = 39 e pressão de pulso mínima = 21. Assinale a alternativa que apresenta o valor do delta PP e se esse paciente é responsivo a volume.

- (A) 18% e não responsivo.
- (B) 18% e responsivo.
- (C) 60% e responsivo.
- (D) 60% e não responsivo.
- (E) 46% e responsivo.

50

Para uma paciente feminina, 32 anos, cirurgia proposta de videoartroscopia de joelho, sob anestesia subaracnóidea (raquianestesia), qual agulha deve ser escolhida para diminuir a chance de cefaleia pós-raquianestesia?

- (A) Quincke 25G.
- (B) Quincke 27G.
- (C) Whitacre 25G.
- (D) Whitacre 27G.
- (E) Quincke 22G.

51

Em pacientes pediátricos, além da avaliação clínica, é utilizado um cálculo para diminuir a possibilidade de intubação seletiva. Em uma criança de 6 anos, qual marcação do tubo traqueal ficaria nas arcadas dentárias?

- (A) 5,5
- (B) 8
- (C) 15
- (D) 17
- (E) 22

52

Quanto à Hipertermia Maligna (HM), assinale a alternativa correta.

- (A) A hipertermia é o primeiro sinal a aparecer.
- (B) Anestésicos Inalatórios halogenados, como o sevoflurano, o óxido nitroso e o relaxante muscular despolarizante succinilcolina são os agentes desencadeantes da crise.
- (C) Além das medidas de suporte, o dantrolene sódico faz parte do tratamento da crise de HM.
- (D) A HM é uma doença farmacogenética de herança autossômica recessiva, com penetrância reduzida e expressão não variável.
- (E) É mais frequente em adultos que em crianças e principalmente na raça negra.

53

Paciente de 32 anos, vítima de acidente de moto, após avaliação no pronto-socorro, chega ao centro cirúrgico, entubado, pálido, PAM: 53 mmHg, FC: 138 bpm, SaO2: 92%. Sobre a terapia guiada por metas, assinale a alternativa correta.

- (A) Previsão de sangramento de 15-30% corresponde à classe III do choque hemorrágico.
- (B) Variação da pressão de pulso > 12-15% é critério de fluidoresponsividade.
- (C) A meta da PAM é maior que 55 mmHg.
- (D) O alvo do fibrinogênio é 80-100 mg/dl.
- (E) Há hipótese diagnóstica de choque séptico.

54

Considerando o caso apresentado na questão anterior, assinale a alternativa correta.

- (A) Os antifibrinolíticos podem melhorar o desfecho em vários contextos hemorrágicos.
- (B) Dobutamina é a droga de eleição nesse contexto para melhorar a hipotensão.
- (C) É necessária transfusão de 10UI concentrados de hemácias.
- (D) É necessário betabloqueador para melhorar a frequência cardíaca.
- (E) Pacientes politransfundidos possuem menor chance de resposta inflamatória pulmonar.

55

Um paciente com abdome agudo obstrutivo, na indução anestésica, broncoaspirou. Sobre o material aspirado, qual tem uma tendência a pior desfecho?

- (A) Líquido e ácido.
- (B) Sólido e ácido.
- (C) Líquido e alcalino.
- (D) Sólido e alcalino.
- (E) Líquido e neutro.

56

Na avaliação pré-operatória, foi utilizado o índice (escore) de risco cardíaco revisado (Lee), para classificar o risco de complicação cardíaca maior no pós-operatório. Qual variável a seguir faz parte do índice de Lee?

- (A) Creatinina pré-operatória > 2 mg/dl.
- (B) Idade maior que 70 anos.
- (C) DPOC.
- (D) Estenose aórtica.
- (E) Síndrome da apneia obstrutiva do sono.

57

Sobre o sistema nervoso autônomo, assinale a alternativa correta.

- (A) A acetilcolina é o principal neurotransmissor adrenérgico.
- (B) A acetilcolina é recaptada no terminal pré-sináptico (captação 1), para posterior reutilização.
- (C) A estimulação dos receptores α_2 pré-sinápticos estimula a liberação de norepinefrina na fenda sináptica.
- (D) O sistema nervoso simpático possui uma divisão cérvico-lombar.
- (E) A retirada da norepinefrina para os terminais pré-sinápticos é o mecanismo mais importante para o término da ação.

58

O conhecimento da monitorização da profundidade da anestesia se faz necessário na prática atual do anestesiológico. O BIS é o de uso mais difundido e corresponde a um parâmetro do EEG multiprocessado. Sobre essa monitorização, assinale a alternativa correta.

- (A) O valor ideal da SEF 95% na anestesia geral é > 10-14 Hertz (Hz).
- (B) A TS (Taxa de Supressão) é a porcentagem de tempo durante o último minuto em que o EEG esteve isoeletrico, devendo ser o maior possível.
- (C) Em paciente sob anestesia geral adequada, observa-se onda de grande amplitude e frequência lenta.
- (D) O valor numérico do BIS ideal é entre 60 e 80.
- (E) A EMG (Eletromiografia do Nervo Facial) tende a diminuir quando o paciente está na iminência de acordar.

59

Paciente tetraplégico, trauma raquimedular T3, chega ao centro cirúrgico para desbridamento de escara sacral. Com base no exposto, assinale a alternativa correta.

- (A) Não necessita de anestesia devido à altura da lesão medular.
- (B) A hiperreflexia autonômica é rara.
- (C) Bloqueador neuromuscular despolarizante está indicado nesse paciente.
- (D) Bloqueio do neuroeixo é uma opção.
- (E) A necessidade de bloqueador neuromuscular adespolarizante está diminuída.

60

Sobre a Lei de Boyle, assinale a alternativa correta.

- (A) A pressão exercida por um gás é a mesma que ele exerceria se ocupasse sozinho o recipiente da mistura.
- (B) Um mol de qualquer substância na CNTP ocupa 22,4 litros e possui $6,02 \times 10^{23}$ moléculas.
- (C) Mantendo-se constante o volume de uma dada massa de gás, a temperatura absoluta e a pressão são diretamente proporcionais.
- (D) Quando a temperatura de dada massa de gás permanece constante, o volume é inversamente proporcional à pressão.
- (E) Quando a pressão de uma dada massa de gás permanece constante, o volume é diretamente proporcional à temperatura absoluta.

Realização



instituto aacp



EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 02/2020



T3429047N

PREFEITURA DE JOÃO PESSOA
SECRETARIA DA SAÚDE

MÉDICO (ANESTESIOLOGIA)

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 "border" 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-dagnosticados-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

Qual(is) é(são) o(s) evento(s) adverso(s) no período pós-anestésico imediato, na sala de recuperação pós-anestésica, mais comum(ns)?

- (A) Náuseas e vômitos.
- (B) Hipotensão.
- (C) Obstrução da via aérea.
- (D) Infarto agudo do miocárdio.
- (E) Pneumonia.

22

No primeiro estágio do trabalho de parto, os estímulos aferentes são transmitidos à cadeia simpática lombar, chegando aos gânglios da raiz dorsal nos seguimentos

- (A) S2 a S4.
- (B) T4 a T6.
- (C) T10 a L1.
- (D) L1 a L4.
- (E) T10 a T12.

23

Gestante de 39 anos, 37s + 5d de gestação, entrará para cesariana de urgência devido à pré-eclâmpsia grave e sintomas neurológicos (cefaleia, confusão mental e alterações visuais). O obstetra medicou a paciente com hidralazina. Qual é a outra medicação que o anestesiológico deve fazer e qual é a dose de ataque?

- (A) Diazepam, 10 mg.
- (B) Sulfato de magnésio, 4g EV.
- (C) Sulfato de magnésio, 2g EV.
- (D) Fenitoína, 100mg EV.
- (E) Sulfato de magnésio, 2g IM.

24

Um anestesiológico gostaria de pesar as compressas e os gases para ter uma estimativa de perda volêmica em uma gestante, porém não há uma balança para pesagem. Seguindo um guia para estimativa visual de perda sanguínea em gestantes, quais são os volumes de sangue em uma gaze e em uma compressa média cirúrgica encharcadas de sangue, respectivamente?

- (A) 50-60 ml e 100-150 ml.
- (B) 70-80 ml e 150-200 ml.
- (C) 70-80 ml e 120-150 ml.
- (D) 100-110 ml e 200-250 ml.
- (E) 10-20 ml e 80-100 ml.

25

Uma criança de 2 anos, cirurgia proposta, postectomia, tem a seguinte técnica anestésica: anestesia geral sob máscara facial, mantendo ventilação espontânea + bloqueio peniano. Qual sistema bidirecional avalvular sem absorvedor de CO₂ possibilita a aplicação de CPAP de 10 cmH₂O para manutenção da patência da via aérea?

- (A) Sistema de Mapleson A.
- (B) Sistema de Jackson-Rees.
- (C) Sistema de Mapleson B.
- (D) Sistema de Bain.
- (E) Sistema de Mapleson C.

26

Paciente feminina, 39 anos, cirurgia proposta de mastopexia com prótese. A monitorização da Pressão Arterial Média (PAM) está no braço esquerdo. Durante o procedimento, o cirurgião solicita ao anestesiológico para elevar o dorso da paciente. Qual é a diferença da PAM do braço esquerdo até o meato acústico externo sabendo que a distância entre os dois é de 30 cm?

- (A) 18 mmHg.
- (B) 19,5 mmHg.
- (C) 22,5 mmHg.
- (D) 24 mmHg.
- (E) 24,5 mmHg.

27

Uma paciente encontra-se em sepse de origem abdominal, sob ventilação mecânica protetiva, volume corrente de 6ml/Kg de peso predito, pressão de platô < 30 cmH₂O, driving pressure < 15 cmHg. Paciente feminina, peso corporal total: 99 Kg, altura: 1,53 m. Calcule o valor aproximado do peso predito.

- (A) 46 Kg.
- (B) 48 Kg.
- (C) 51 kg.
- (D) 53 Kg.
- (E) 57 Kg.

28

Paciente está sob ventilação mecânica volume controlada, volume corrente de 440 ml, frequência respiratória de 15 por minuto, relação inspiração(I)/expiração(E) de (1/2), porém Driving Pressure (DP) elevada. O anestesista responsável modifica a relação I/E para 1/1, melhorando a DP. Qual é o novo fluxo no aparelho de anestesia para a ventilação com relação I/E de 1/1?

- (A) 146 ml.
- (B) 200 ml.
- (C) 220 ml.
- (D) 320 ml.
- (E) 440 ml.

29

Sobre jejum pré-operatório, é correto afirmar que líquidos claros contendo carboidratos (maltodextrina) podem ser ingeridos até quantas horas antes da cirurgia?

- (A) 1h.
- (B) 2h.
- (C) 4h.
- (D) 6h.
- (E) 8h.

30

Sobre o reflexo de Bezold-Jarisch e sua fisiopatologia, assinale a alternativa correta.

- (A) É um reflexo excitatório, mediado por receptores sensoriais cerebrais.
- (B) É um reflexo inibitório, com aumento do tônus parassimpático.
- (C) É um reflexo excitatório, com ativação do sistema límbico.
- (D) Aumento do retorno venoso com inibição do sistema nervoso simpático.
- (E) Ativação de mecanorreceptores na parede do átrio direito.

31

Sobre os anestésicos inalatórios, assinale a alternativa correta.

- (A) Os anestésicos inalatórios possuem a mesma CAM.
- (B) A CAM é definida como a concentração que previne lembrança.
- (C) A CAM do despertar varia de 0,5 a 0,6 CAM.
- (D) A CAM BAR é 50% maior que a CAM.
- (E) Quanto maior a CAM, mais potente será o anestésico inalatório.

32

Paciente com insuficiência renal crônica realizará cirurgia de confecção de fistula-arteriovenosa em antebraço esquerdo. Anestesia proposta: bloqueio de plexo braquial com ultrassom com bupivacaína. Nesse caso, quais são os canais que os anestésicos locais bloqueiam e um tratamento da reação tóxica sistêmica aos anestésicos locais, respectivamente?

- (A) Canais de potássio e adrenalina 1mg.
- (B) Canais de sódio e adrenalina 1 mg.
- (C) Canais de sódio e emulsão lipídica 1,5 ml/Kg.
- (D) Canais de cálcio e emulsão lipídica 1,5 ml/kg.
- (E) Canais de potássio e emulsão lipídica 1,5 ml/kg.

33

Um paciente tetraplégico chega ao centro cirúrgico para desbridamento de escara lombossacral. O anestesista opta pela anestesia geral. Das seguintes medicações, qual NÃO deve ser utilizada?

- (A) Propofol.
- (B) Ketamina.
- (C) Succinilcolina.
- (D) Rocurônio.
- (E) Fentanil.

34

A alergia a fármacos, ou reação de hipersensibilidade, é definida como uma resposta mediada por mecanismo imunológico. As reações anafiláticas são mediadas por

- (A) mecanismo imunocomplexo.
- (B) mecanismo celular imune ou hipersensibilidade tardia.
- (C) citotóxicas.
- (D) IgE.
- (E) IgA.

35

Após 20 minutos da realização de um bloqueio no neuroeixo (raquianestesia), há uma queda da pressão arterial, 73x32 mmHg, frequência cardíaca de 38 bpm, e o paciente está pálido e relata náuseas. Qual conduta o anesthesiologista deve adotar?

- (A) Colocar a cama em cefaloactive.
- (B) Administrar atropina.
- (C) Administrar adrenalina.
- (D) Administrar efedrina.
- (E) Ventilação com pressão positiva.

36

O anesthesiologista observa no ECG intervalo PR que vai aumentando progressivamente ao longo do tempo, até bloquear a condução AV. Qual é esse bloqueio?

- (A) Bloqueio AV de segundo grau Mobitz I.
- (B) Bloqueio AV de segundo grau Mobitz II.
- (C) Bloqueio AV de primeiro grau.
- (D) Bloqueio AV de terceiro grau.
- (E) Bloqueio AV total.

37

Um paciente com hiperplasia de próstata, durante a RTU da próstata, relata dor abdominal e dor no ombro. Qual é o provável diagnóstico?

- (A) Constipação.
- (B) Infarto agudo do miocárdio.
- (C) Embolia pulmonar.
- (D) Perfuração da cápsula prostática.
- (E) Transtorno de ansiedade.

38

A hipoxemia é uma complicação comum no paciente em decúbito lateral sob anestesia geral com tórax aberto e o pulmão não dependente sendo operado. Nesse caso, qual é a melhor estratégia para melhorar a hipoxemia?

- (A) Zero de PEEP no pulmão dependente e não dependente.
- (B) Zero de PEEP no pulmão dependente e CPAP no não dependente.
- (C) PEEP no pulmão dependente e Zero de PEEP no não dependente.
- (D) PEEP no pulmão dependente e CPAP no não dependente.
- (E) CPAP no pulmão dependente e Zero de PEEP no não dependente.

39

São fatores de risco de lesão de Nervo Ulnar durante procedimento anestésico-cirúrgico, EXCETO

- (A) diabetes.
- (B) câncer.
- (C) homens.
- (D) déficit de vitaminas.
- (E) alcoolismo.

40

Mulher de 85 anos e 45 kg apresenta dosagem de creatinina plasmática pré-operatória de 1,4 mg.dL-1. Qual é o melhor opioide, perfil farmacocinético, para analgesia no pós-operatório?

- (A) Morfina.
- (B) Codeína.
- (C) Remifentanil.
- (D) Midazolam.
- (E) Metadona.

41

Paciente sem preditores de via aérea difícil, porém, na laringoscopia, o anesthesiologista tem dificuldade na visualização da glote, relatando que a epiglote é visível e passível de elevação. Assinale a alternativa que apresenta a classificação de Cormack e Lehane modificada por Cook e, se nesse paciente, é possível utilizar o bougie (guia introdutor maleável) para auxiliar a intubação orotraqueal.

- (A) IIb + bougie sim.
- (B) IIb + bougie não.
- (C) IIIa + bougie sim.
- (D) IIIa + bougie não.
- (E) IIIb + bougie não.

42

Um anesthesiologista é chamado para auxiliar em uma parada cardiorrespiratória. Nesse caso, quais são a profundidade e a frequência das compressões torácicas que devem ser feitas, para uma maior chance de retorno da circulação espontânea do paciente?

- (A) 4 cm e 100 por minuto.
- (B) Pelo menos 5 cm e até 100 por minuto.
- (C) Pelo menos 5 cm e 100 a 120 por minuto.
- (D) 6 cm e até 100 por minuto.
- (E) Pelo menos 6 cm e 100 a 120 por minuto.

43

Qual dos seguintes preditores correlaciona-se à maior dificuldade de intubação orotraqueal?

- (A) Síndrome da apneia obstrutiva do sono.
- (B) Paciente sem dentes.
- (C) Presença de barba.
- (D) Protusão dos incisivos superiores.
- (E) Sexo masculino.

44

Paciente obeso, 152 kg, 1,72 m, diabético e hipertenso, cirurgia proposta, gastroplastia videolaparoscópica. O anesthesiologista opta pela técnica anestésia opioide free e bloqueio neuromuscular profundo com rocurônio. A cirurgia ocorre sem intercorrências, mas ao final do procedimento, nota-se a função neuromuscular, com sequência de quatro estímulos (TOF=0) e contagem pós-tetânica (CPT=3). Qual medicação reversora pode ser utilizada nesse momento e em qual dose?

- (A) Sugamadex e 2mg/kg.
- (B) Neostigmine e 0,07mg/kg.
- (C) Sugamadex e 4mg/kg.
- (D) Neostigmine e 0,05mg/kg.
- (E) Sugamadex e 8mg/kg.

45

Paciente de 17 anos, sem doenças de base, cirurgia proposta de videoartroscopia de joelho para meniscectomia + correção de ruptura de ligamento cruzado anterior. Anestesia proposta: bloqueio subaracnóideo + sedação com fentanil e midazolam. Após 30 minutos de cirurgia, o paciente relata náuseas e sensação de que irá desmaiar, apresentando PA: 74/36mmHg e FC: 34bpm. Qual medicação é a correta nesse contexto?

- (A) Fenilefrina.
- (B) Atropina.
- (C) Metaraminol.
- (D) Vasopressina.
- (E) Efedrina.

46

Sobre hipotermia, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Aumenta a atividade do sistema nervoso simpático.
- (B) Interfere na geração do ritmo de condução do impulso cardíaco.
- (C) Desvio da curva de dissociação da hemoglobina para esquerda.
- (D) As respostas imunes celulares são comprometidas e as taxas de infecção pós-operatória aumentam.
- (E) Ocorre alcalose metabólica.

47

Qual dos seguintes pacientes têm maior chance de náuseas/vômitos no pós-operatório imediato?

- (A) Masculino, tabagista e que recebeu anestesia venosa.
- (B) Feminino, tabagista e que recebeu anestesia inalatória.
- (C) Feminino, que recebeu anestesia inalatória e opioide pós-operatório.
- (D) Masculino, idoso e que recebeu anestesia inalatória.
- (E) Feminino, idosa e que recebeu anestesia regional.

48

Um anestesiológico calcula o delta PP (variação da pressão de pulso) para avaliar responsividade a volume. Dados: pressão de pulso máxima = 39 e pressão de pulso mínima = 21. Assinale a alternativa que apresenta o valor do delta PP e se esse paciente é responsivo a volume.

- (A) 18% e não responsivo.
- (B) 18% e responsivo.
- (C) 60% e responsivo.
- (D) 60% e não responsivo.
- (E) 46% e responsivo.

49

Para uma paciente feminina, 32 anos, cirurgia proposta de videoartroscopia de joelho, sob anestesia subaracnóidea (raquianestesia), qual agulha deve ser escolhida para diminuir a chance de cefaleia pós-raquianestesia?

- (A) Quincke 25G.
- (B) Quincke 27G.
- (C) Whitacre 25G.
- (D) Whitacre 27G.
- (E) Quincke 22G.

50

Em relação à cefaleia pós-punção dural, para um paciente com falha do tratamento clínico, o anestesiológico opta pelo tampão sanguíneo (*blood patch*). Qual é o volume ideal de sangue a ser injetado e qual é o melhor momento após a punção dural para realizar o *blood patch*?

- (A) 15 ml e antes de 24h.
- (B) 20 ml e após 24-48h.
- (C) 10 ml e após 24-48h.
- (D) 20 ml e antes de 24h.
- (E) 15 ml e após 24-48h.

51

Quanto à Hipertermia Maligna (HM), assinale a alternativa correta.

- (A) A hipertermia é o primeiro sinal a aparecer.
- (B) Anestésicos Inalatórios halogenados, como o sevoflurano, o óxido nitroso e o relaxante muscular despolarizante succinilcolina são os agentes desencadeantes da crise.
- (C) Além das medidas de suporte, o dantrolene sódico faz parte do tratamento da crise de HM.
- (D) A HM é uma doença farmacogenética de herança autossômica recessiva, com penetrância reduzida e expressão não variável.
- (E) É mais frequente em adultos que em crianças e principalmente na raça negra.

52

Paciente de 32 anos, vítima de acidente de moto, após avaliação no pronto-socorro, chega ao centro cirúrgico, entubado, pálido, PAM: 53 mmHg, FC: 138 bpm, SaO₂: 92%. Sobre a terapia guiada por metas, assinale a alternativa correta.

- (A) Previsão de sangramento de 15-30% corresponde à classe III do choque hemorrágico.
- (B) Variação da pressão de pulso > 12-15% é critério de fluidoresponsividade.
- (C) A meta da PAM é maior que 55 mmHg.
- (D) O alvo do fibrinogênio é 80-100 mg/dl.
- (E) Há hipótese diagnóstica de choque séptico.

53

Considerando o caso apresentado na questão anterior, assinale a alternativa correta.

- (A) Os antifibrinolíticos podem melhorar o desfecho em vários contextos hemorrágicos.
- (B) Dobutamina é a droga de eleição nesse contexto para melhorar a hipotensão.
- (C) É necessária transfusão de 10UI concentrados de hemácias.
- (D) É necessário betabloqueador para melhorar a frequência cardíaca.
- (E) Pacientes politransfundidos possuem menor chance de resposta inflamatória pulmonar.

54

Um paciente com abdome agudo obstrutivo, na indução anestésica, broncoaspirou. Sobre o material aspirado, qual tem uma tendência a pior desfecho?

- (A) Líquido e ácido.
- (B) Sólido e ácido.
- (C) Líquido e alcalino.
- (D) Sólido e alcalino.
- (E) Líquido e neutro.

55

Na avaliação pré-operatória, foi utilizado o índice (escore) de risco cardíaco revisado (Lee), para classificar o risco de complicação cardíaca maior no pós-operatório. Qual variável a seguir faz parte do índice de Lee?

- (A) Creatinina pré-operatória > 2 mg/dl.
- (B) Idade maior que 70 anos.
- (C) DPOC.
- (D) Estenose aórtica.
- (E) Síndrome da apneia obstrutiva do sono.

56

Sobre o sistema nervoso autônomo, assinale a alternativa correta.

- (A) A acetilcolina é o principal neurotransmissor adrenérgico.
- (B) A acetilcolina é recapada no terminal pré-sináptico (captação 1), para posterior reutilização.
- (C) A estimulação dos receptores α_2 pré-sinápticos estimula a liberação de norepinefrina na fenda sináptica.
- (D) O sistema nervoso simpático possui uma divisão cérvico-lombar.
- (E) A retirada da norepinefrina para os terminais pré-sinápticos é o mecanismo mais importante para o término da ação.

57

O conhecimento da monitorização da profundidade da anestesia se faz necessário na prática atual do anestesiológico. O BIS é o de uso mais difundido e corresponde a um parâmetro do EEG multiprocessado. Sobre essa monitorização, assinale a alternativa correta.

- (A) O valor ideal da SEF 95% na anestesia geral é > 10-14 Hertz (Hz).
- (B) A TS (Taxa de Supressão) é a porcentagem de tempo durante o último minuto em que o EEG esteve isoelétrico, devendo ser o maior possível.
- (C) Em paciente sob anestesia geral adequada, observa-se onda de grande amplitude e frequência lenta.
- (D) O valor numérico do BIS ideal é entre 60 e 80.
- (E) A EMG (Eletromiografia do Nervo Facial) tende a diminuir quando o paciente está na iminência de acordar.

58

Paciente tetraplégico, trauma raquimedular T3, chega ao centro cirúrgico para desbridamento de escara sacral. Com base no exposto, assinale a alternativa correta.

- (A) Não necessita de anestesia devido à altura da lesão medular.
- (B) A hiperreflexia autonômica é rara.
- (C) Bloqueador neuromuscular despolarizante está indicado nesse paciente.
- (D) Bloqueio do neuroeixo é uma opção.
- (E) A necessidade de bloqueador neuromuscular adespolarizante está diminuída.

59

Sobre a Lei de Boyle, assinale a alternativa correta.

- (A) A pressão exercida por um gás é a mesma que ele exerceria se ocupasse sozinho o recipiente da mistura.
- (B) Um mol de qualquer substância na CNTP ocupa 22,4 litros e possui $6,02 \times 10^{23}$ moléculas.
- (C) Mantendo-se constante o volume de uma dada massa de gás, a temperatura absoluta e a pressão são diretamente proporcionais.
- (D) Quando a temperatura de dada massa de gás permanece constante, o volume é inversamente proporcional à pressão.
- (E) Quando a pressão de uma dada massa de gás permanece constante, o volume é diretamente proporcional à temperatura absoluta.

60

Em pacientes pediátricos, além da avaliação clínica, é utilizado um cálculo para diminuir a possibilidade de intubação seletiva. Em uma criança de 6 anos, qual marcação do tubo traqueal ficaria nas arcadas dentárias?

- (A) 5,5
- (B) 8
- (C) 15
- (D) 17
- (E) 22

Realização



instituto aocp



EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 02/2020



T4429047N

PREFEITURA DE JOÃO PESSOA
SECRETARIA DA SAÚDE

MÉDICO (ANESTESIOLOGIA)

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, 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 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, 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 [...]”.

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

No primeiro estágio do trabalho de parto, os estímulos aferentes são transmitidos à cadeia simpática lombar, chegando aos gânglios da raiz dorsal nos seguimentos

- (A) S2 a S4.
- (B) T4 a T6.
- (C) T10 a L1.
- (D) L1 a L4.
- (E) T10 a T12.

22

Gestante de 39 anos, 37s + 5d de gestação, entrará para cesariana de urgência devido à pré-eclâmpsia grave e sintomas neurológicos (cefaleia, confusão mental e alterações visuais). O obstetra medicou a paciente com hidralazina. Qual é a outra medicação que o anestesiológista deve fazer e qual é a dose de ataque?

- (A) Diazepam, 10 mg.
- (B) Sulfato de magnésio, 4g EV.
- (C) Sulfato de magnésio, 2g EV.
- (D) Fenitoína, 100mg EV.
- (E) Sulfato de magnésio, 2g IM.

23

Um anestesiológista gostaria de pesar as compressas e os gases para ter uma estimativa de perda volêmica em uma gestante, porém não há uma balança para pesagem. Seguindo um guia para estimativa visual de perda sanguínea em gestantes, quais são os volumes de sangue em uma gaze e em uma compressa média cirúrgica encharcadas de sangue, respectivamente?

- (A) 50-60 ml e 100-150 ml.
- (B) 70-80 ml e 150-200 ml.
- (C) 70-80 ml e 120-150 ml.
- (D) 100-110 ml e 200-250 ml.
- (E) 10-20 ml e 80-100 ml.

24

Uma criança de 2 anos, cirurgia proposta, postectomia, tem a seguinte técnica anestésica: anestesia geral sob máscara facial, mantendo ventilação espontânea + bloqueio peniano. Qual sistema bidirecional avalvular sem absorvedor de CO2 possibilita a aplicação de CPAP de 10 cmH2O para manutenção da patência da via aérea?

- (A) Sistema de Mapleson A.
- (B) Sistema de Jackson-Rees.
- (C) Sistema de Mapleson B.
- (D) Sistema de Bain.
- (E) Sistema de Mapleson C.

25

Paciente feminina, 39 anos, cirurgia proposta de mastopexia com prótese. A monitorização da Pressão Arterial Média (PAM) está no braço esquerdo. Durante o procedimento, o cirurgião solicita ao anestesiológista para elevar o dorso da paciente. Qual é a diferença da PAM do braço esquerdo até o meato acústico externo sabendo que a distância entre os dois é de 30 cm?

- (A) 18 mmHg.
- (B) 19,5 mmHg.
- (C) 22,5 mmHg.
- (D) 24 mmHg.
- (E) 24,5 mmHg.

26

Uma paciente encontra-se em sepse de origem abdominal, sob ventilação mecânica protetiva, volume corrente de 6ml/Kg de peso predito, pressão de platô < 30 cmH2O, driving pressure < 15 cmHg. Paciente feminina, peso corporal total: 99 Kg, altura: 1,53 m. Calcule o valor aproximado do peso predito.

- (A) 46 Kg.
- (B) 48 Kg.
- (C) 51 kg.
- (D) 53 Kg.
- (E) 57 Kg.

27

Paciente está sob ventilação mecânica volume controlada, volume corrente de 440 ml, frequência respiratória de 15 por minuto, relação inspiração(I)/expiração(E) de (1/2), porém Driving Pressure (DP) elevada. O anestesista responsável modifica a relação I/E para 1/1, melhorando a DP. Qual é o novo fluxo no aparelho de anestesia para a ventilação com relação I/E de 1/1?

- (A) 146 ml.
- (B) 200 ml.
- (C) 220 ml.
- (D) 320 ml.
- (E) 440 ml.

28

Sobre jejum pré-operatório, é correto afirmar que líquidos claros contendo carboidratos (maltodextrina) podem ser ingeridos até quantas horas antes da cirurgia?

- (A) 1h.
- (B) 2h.
- (C) 4h.
- (D) 6h.
- (E) 8h.

29

Sobre o reflexo de Bezold-Jarisch e sua fisiopatologia, assinale a alternativa correta.

- (A) É um reflexo excitatório, mediado por receptores sensoriais cerebrais.
- (B) É um reflexo inibitório, com aumento do tônus parassimpático.
- (C) É um reflexo excitatório, com ativação do sistema límbico.
- (D) Aumento do retorno venoso com inibição do sistema nervoso simpático.
- (E) Ativação de mecanorreceptores na parede do átrio direito.

30

Sobre os anestésicos inalatórios, assinale a alternativa correta.

- (A) Os anestésicos inalatórios possuem a mesma CAM.
- (B) A CAM é definida como a concentração que previne lembrança.
- (C) A CAM do despertar varia de 0,5 a 0,6 CAM.
- (D) A CAM BAR é 50% maior que a CAM.
- (E) Quanto maior a CAM, mais potente será o anestésico inalatório.

31

Paciente com insuficiência renal crônica realizará cirurgia de confecção de fistula-arteriovenosa em antebraço esquerdo. Anestesia proposta: bloqueio de plexo braquial com ultrassom com bupivacaína. Nesse caso, quais são os canais que os anestésicos locais bloqueiam e um tratamento da reação tóxica sistêmica aos anestésicos locais, respectivamente?

- (A) Canais de potássio e adrenalina 1mg.
- (B) Canais de sódio e adrenalina 1 mg.
- (C) Canais de sódio e emulsão lipídica 1,5 ml/Kg.
- (D) Canais de cálcio e emulsão lipídica 1,5 ml/kg.
- (E) Canais de potássio e emulsão lipídica 1,5 ml/kg.

32

Um paciente tetraplégico chega ao centro cirúrgico para desbridamento de escara lombossacral. O anestesista opta pela anestesia geral. Das seguintes medicações, qual NÃO deve ser utilizada?

- (A) Propofol.
- (B) Ketamina.
- (C) Succinilcolina.
- (D) Rocurônio.
- (E) Fentanil.

33

A **alergia a fármacos, ou reação de hipersensibilidade, é definida como uma resposta mediada por mecanismo imunológico. As reações anafiláticas são mediadas por**

- (A) mecanismo imunocomplexo.
- (B) mecanismo celular imune ou hipersensibilidade tardia.
- (C) citotóxicas.
- (D) IgE.
- (E) IgA.

34

Após 20 minutos da realização de um bloqueio no neuroeixo (raquianestesia), há uma queda da pressão arterial, 73x32 mmHg, frequência cardíaca de 38 bpm, e o paciente está pálido e relata náuseas. Qual conduta o anesthesiologista deve adotar?

- (A) Colocar a cama em cefaloactive.
- (B) Administrar atropina.
- (C) Administrar adrenalina.
- (D) Administrar efedrina.
- (E) Ventilação com pressão positiva.

35

O anesthesiologista observa no ECG intervalo PR que vai aumentando progressivamente ao longo do tempo, até bloquear a condução AV. Qual é esse bloqueio?

- (A) Bloqueio AV de segundo grau Mobitz I.
- (B) Bloqueio AV de segundo grau Mobitz II.
- (C) Bloqueio AV de primeiro grau.
- (D) Bloqueio AV de terceiro grau.
- (E) Bloqueio AV total.

36

Um paciente com hiperplasia de próstata, durante a RTU da próstata, relata dor abdominal e dor no ombro. Qual é o provável diagnóstico?

- (A) Constipação.
- (B) Infarto agudo do miocárdio.
- (C) Embolia pulmonar.
- (D) Perfuração da cápsula prostática.
- (E) Transtorno de ansiedade.

37

A hipoxemia é uma complicação comum no paciente em decúbito lateral sob anestesia geral com tórax aberto e o pulmão não dependente sendo operado. Nesse caso, qual é a melhor estratégia para melhorar a hipoxemia?

- (A) Zero de PEEP no pulmão dependente e não dependente.
- (B) Zero de PEEP no pulmão dependente e CPAP no não dependente.
- (C) PEEP no pulmão dependente e Zero de PEEP no não dependente.
- (D) PEEP no pulmão dependente e CPAP no não dependente.
- (E) CPAP no pulmão dependente e Zero de PEEP no não dependente.

38

São fatores de risco de lesão de Nervo Ulnar durante procedimento anestésico-cirúrgico, EXCETO

- (A) diabetes.
- (B) câncer.
- (C) homens.
- (D) déficit de vitaminas.
- (E) alcoolismo.

39

Mulher de 85 anos e 45 kg apresenta dosagem de creatinina plasmática pré-operatória de 1,4 mg.dL-1. Qual é o melhor opioide, perfil farmacocinético, para analgesia no pós-operatório?

- (A) Morfina.
- (B) Codeína.
- (C) Remifentanil.
- (D) Midazolam.
- (E) Metadona.

40

Paciente sem preditores de via aérea difícil, porém, na laringoscopia, o anesthesiologista tem dificuldade na visualização da glote, relatando que a epiglote é visível e passível de elevação. Assinale a alternativa que apresenta a classificação de Cormack e Lehane modificada por Cook e, se nesse paciente, é possível utilizar o bougie (guia introdutor maleável) para auxiliar a intubação orotraqueal.

- (A) IIb + bougie sim.
- (B) IIb + bougie não.
- (C) IIIa + bougie sim.
- (D) IIIa + bougie não.
- (E) IIIb + bougie não.

41

Um anesthesiologista é chamado para auxiliar em uma parada cardiorrespiratória. Nesse caso, quais são a profundidade e a frequência das compressões torácicas que devem ser feitas, para uma maior chance de retorno da circulação espontânea do paciente?

- (A) 4 cm e 100 por minuto.
- (B) Pelo menos 5 cm e até 100 por minuto.
- (C) Pelo menos 5 cm e 100 a 120 por minuto.
- (D) 6 cm e até 100 por minuto.
- (E) Pelo menos 6 cm e 100 a 120 por minuto.

42

Qual dos seguintes preditores correlaciona-se à maior dificuldade de intubação orotraqueal?

- (A) Síndrome da apneia obstrutiva do sono.
- (B) Paciente sem dentes.
- (C) Presença de barba.
- (D) Protusão dos incisivos superiores.
- (E) Sexo masculino.

43

Paciente obeso, 152 kg, 1,72 m, diabético e hipertenso, cirurgia proposta, gastroplastia videolaparoscópica. O anesthesiologista opta pela técnica anestésia opioide free e bloqueio neuromuscular profundo com rocurônio. A cirurgia ocorre sem intercorrências, mas ao final do procedimento, nota-se a função neuromuscular, com sequência de quatro estímulos (TOF=0) e contagem pós-tetânica (CPT=3). Qual medicação reversora pode ser utilizada nesse momento e em qual dose?

- (A) Sugamadex e 2mg/kg.
- (B) Neostigmine e 0,07mg/kg.
- (C) Sugamadex e 4mg/kg.
- (D) Neostigmine e 0,05mg/kg.
- (E) Sugamadex e 8mg/kg.

44

Paciente de 17 anos, sem doenças de base, cirurgia proposta de videoartroscopia de joelho para meniscectomia + correção de ruptura de ligamento cruzado anterior. Anestesia proposta: bloqueio subaracnóideo + sedação com fentanil e midazolam. Após 30 minutos de cirurgia, o paciente relata náuseas e sensação de que irá desmaiar, apresentando PA: 74/36mmHg e FC: 34bpm. Qual medicação é a correta nesse contexto?

- (A) Fenilefrina.
- (B) Atropina.
- (C) Metaraminol.
- (D) Vasopressina.
- (E) Efedrina.

45

Sobre hipotermia, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Aumenta a atividade do sistema nervoso simpático.
- (B) Interfere na geração do ritmo de condução do impulso cardíaco.
- (C) Desvio da curva de dissociação da hemoglobina para esquerda.
- (D) As respostas imunes celulares são comprometidas e as taxas de infecção pós-operatória aumentam.
- (E) Ocorre alcalose metabólica.

46

Qual dos seguintes pacientes têm maior chance de náuseas/vômitos no pós-operatório imediato?

- (A) Masculino, tabagista e que recebeu anestesia venosa.
- (B) Feminino, tabagista e que recebeu anestesia inalatória.
- (C) Feminino, que recebeu anestesia inalatória e opioide pós-operatório.
- (D) Masculino, idoso e que recebeu anestesia inalatória.
- (E) Feminino, idosa e que recebeu anestesia regional.

47

Um anesthesiologista calcula o delta PP (variação da pressão de pulso) para avaliar responsividade a volume. Dados: pressão de pulso máxima = 39 e pressão de pulso mínima = 21. Assinale a alternativa que apresenta o valor do delta PP e se esse paciente é responsivo a volume.

- (A) 18% e não responsivo.
- (B) 18% e responsivo.
- (C) 60% e responsivo.
- (D) 60% e não responsivo.
- (E) 46% e responsivo.

48

Para uma paciente feminina, 32 anos, cirurgia proposta de videoartroscopia de joelho, sob anestesia subaracnóidea (raquianestesia), qual agulha deve ser escolhida para diminuir a chance de cefaleia pós-raquianestesia?

- (A) Quincke 25G.
- (B) Quincke 27G.
- (C) Whitacre 25G.
- (D) Whitacre 27G.
- (E) Quincke 22G.

49

Em relação à cefaleia pós-punção dural, para um paciente com falha do tratamento clínico, o anesthesiologista opta pelo tampão sanguíneo (*blood patch*). Qual é o volume ideal de sangue a ser injetado e qual é o melhor momento após a punção dural para realizar o *blood patch*?

- (A) 15 ml e antes de 24h.
- (B) 20 ml e após 24-48h.
- (C) 10 ml e após 24-48h.
- (D) 20 ml e antes de 24h.
- (E) 15 ml e após 24-48h.

50

Qual(is) é(são) o(s) evento(s) adverso(s) no período pós-anestésico imediato, na sala de recuperação pós-anestésica, mais comum(ns)?

- (A) Náuseas e vômitos.
- (B) Hipotensão.
- (C) Obstrução da via aérea.
- (D) Infarto agudo do miocárdio.
- (E) Pneumonia.

51

Paciente de 32 anos, vítima de acidente de moto, após avaliação no pronto-socorro, chega ao centro cirúrgico, entubado, pálido, PAM: 53 mmHg, FC: 138 bpm, SaO₂: 92%. Sobre a terapia guiada por metas, assinale a alternativa correta.

- (A) Previsão de sangramento de 15-30% corresponde à classe III do choque hemorrágico.
- (B) Variação da pressão de pulso > 12-15% é critério de fluidoresponsividade.
- (C) A meta da PAM é maior que 55 mmHg.
- (D) O alvo do fibrinogênio é 80-100 mg/dl.
- (E) Há hipótese diagnóstica de choque séptico.

52

Considerando o caso apresentado na questão anterior, assinale a alternativa correta.

- (A) Os antifibrinolíticos podem melhorar o desfecho em vários contextos hemorrágicos.
- (B) Dobutamina é a droga de eleição nesse contexto para melhorar a hipotensão.
- (C) É necessária transfusão de 10UI concentrados de hemácias.
- (D) É necessário betabloqueador para melhorar a frequência cardíaca.
- (E) Pacientes politransfundidos possuem menor chance de resposta inflamatória pulmonar.

53

Um paciente com abdome agudo obstrutivo, na indução anestésica, broncoaspirou. Sobre o material aspirado, qual tem uma tendência a pior desfecho?

- (A) Líquido e ácido.
- (B) Sólido e ácido.
- (C) Líquido e alcalino.
- (D) Sólido e alcalino.
- (E) Líquido e neutro.

54

Na avaliação pré-operatória, foi utilizado o índice (escore) de risco cardíaco revisado (Lee), para classificar o risco de complicação cardíaca maior no pós-operatório. Qual variável a seguir faz parte do índice de Lee?

- (A) Creatinina pré-operatória > 2 mg/dl.
- (B) Idade maior que 70 anos.
- (C) DPOC.
- (D) Estenose aórtica.
- (E) Síndrome da apneia obstrutiva do sono.

55

Sobre o sistema nervoso autônomo, assinale a alternativa correta.

- (A) A acetilcolina é o principal neurotransmissor adrenérgico.
- (B) A acetilcolina é recapada no terminal pré-sináptico (captação 1), para posterior reutilização.
- (C) A estimulação dos receptores α_2 pré-sinápticos estimula a liberação de norepinefrina na fenda sináptica.
- (D) O sistema nervoso simpático possui uma divisão cérvico-lombar.
- (E) A retirada da norepinefrina para os terminais pré-sinápticos é o mecanismo mais importante para o término da ação.

56

O conhecimento da monitorização da profundidade da anestesia se faz necessário na prática atual do anestesiológico. O BIS é o de uso mais difundido e corresponde a um parâmetro do EEG multiprocessado. Sobre essa monitorização, assinale a alternativa correta.

- (A) O valor ideal da SEF 95% na anestesia geral é > 10-14 Hertz (Hz).
- (B) A TS (Taxa de Supressão) é a porcentagem de tempo durante o último minuto em que o EEG esteve isoeletrico, devendo ser o maior possível.
- (C) Em paciente sob anestesia geral adequada, observa-se onda de grande amplitude e frequência lenta.
- (D) O valor numérico do BIS ideal é entre 60 e 80.
- (E) A EMG (Eletromiografia do Nervo Facial) tende a diminuir quando o paciente está na iminência de acordar.

57

Paciente tetraplégico, trauma raquimedular T3, chega ao centro cirúrgico para desbridamento de escara sacral. Com base no exposto, assinale a alternativa correta.

- (A) Não necessita de anestesia devido à altura da lesão medular.
- (B) A hiperreflexia autonômica é rara.
- (C) Bloqueador neuromuscular despolarizante está indicado nesse paciente.
- (D) Bloqueio do neuroeixo é uma opção.
- (E) A necessidade de bloqueador neuromuscular adespolarizante está diminuída.

58

Sobre a Lei de Boyle, assinale a alternativa correta.

- (A) A pressão exercida por um gás é a mesma que ele exerceria se ocupasse sozinho o recipiente da mistura.
- (B) Um mol de qualquer substância na CNTP ocupa 22,4 litros e possui $6,02 \times 10^{23}$ moléculas.
- (C) Mantendo-se constante o volume de uma dada massa de gás, a temperatura absoluta e a pressão são diretamente proporcionais.
- (D) Quando a temperatura de dada massa de gás permanece constante, o volume é inversamente proporcional à pressão.
- (E) Quando a pressão de uma dada massa de gás permanece constante, o volume é diretamente proporcional à temperatura absoluta.

59

Em pacientes pediátricos, além da avaliação clínica, é utilizado um cálculo para diminuir a possibilidade de intubação seletiva. Em uma criança de 6 anos, qual marcação do tubo traqueal ficaria nas arcadas dentárias?

- (A) 5,5
- (B) 8
- (C) 15
- (D) 17
- (E) 22

60

Quanto à Hipertermia Maligna (HM), assinale a alternativa correta.

- (A) A hipertermia é o primeiro sinal a aparecer.
- (B) Anestésicos Inalatórios halogenados, como o sevoflurano, o óxido nitroso e o relaxante muscular despolarizante succinilcolina são os agentes desencadeantes da crise.
- (C) Além das medidas de suporte, o dantrolene sódico faz parte do tratamento da crise de HM.
- (D) A HM é uma doença farmacogenética de herança autossômica recessiva, com penetrância reduzida e expressão não variável.
- (E) É mais frequente em adultos que em crianças e principalmente na raça negra.

Realização



instituto aacp