



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS - BA
HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ MÁRIO DOS SANTOS
PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO - EDITAL Nº 01/2019
MÉDICO ANESTESIOLOGISTA - 24HS

NOME DO CANDIDATO	ASSINATURA DO CANDIDATO	RG DO CANDIDATO
-------------------	-------------------------	-----------------

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará 07 (sete) páginas numeradas sequencialmente, contendo 40 (quarenta) questões objetivas correspondentes às seguintes disciplinas: Língua Portuguesa (10 questões), Noções de Informática (10 questões) e Conhecimentos Específicos (20 questões).
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o caderno de provas se refere ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso o cargo esteja divergente, solicite ao fiscal de sala para que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- IV. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- V. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- VI. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- VII. O sistema de leitura e processamento das folhas de resposta não registrará a resposta em que houver falta de nitidez na marcação e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- VIII. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- IX. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- X. Você dispõe de 03 (três) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- XI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 01 (uma) hora após seu início.
- XII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, e demais aparelhos eletrônicos.

Boa Prova!



DESTAQUE AQUI



GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO



Nome:	Assinatura do Candidato:	Inscrição:
-------	--------------------------	------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
<input type="checkbox"/>																								
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40										
<input type="checkbox"/>																								

RASCUNHO

Leia com atenção a tira de “Garfield”, criada pelo cartunista Jim Davis, para responder às questões 1 e 2 a seguir.



1) Considere o sentido da tira acima e a Gramática Normativa da Língua Portuguesa, para assinalar a alternativa incorreta.

- A Prosopopeia, presente na tira, é um recurso que torna verossímil a linguagem verbal utilizada por Garfield nos dois últimos quadrinhos.
- Embora não utilize nenhuma conjunção explicativa, a fala de Garfield no segundo quadrinho é uma explicação, pois responde à pergunta feita anteriormente.
- A utilização do acento grave, no primeiro quadrinho, é de uso facultativo, já que o substantivo “noite” pode, ou não, ser precedido do artigo definido “a”.
- O humor da tira é construído pela forma indireta como, no último quadrinho, a personagem indica que a cantoria dos gatos não é apreciada pelos humanos.

2) De acordo com a leitura atenta da tira e com a Gramática Normativa da Língua Portuguesa, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- No primeiro quadrinho, a palavra “Garfield” é classificada sintaticamente como um Vocativo, pois refere-se diretamente ao interlocutor, chamando-o para o diálogo.
- No primeiro quadrinho, a grafia da palavra “porque” está em desacordo com a Gramática Normativa da Língua Portuguesa, já que no contexto em que está inserida ela tem o mesmo valor semântico da expressão “por qual razão”.
- O verbo “seríamos”, no último quadrinho, indica uma possibilidade, uma incerteza, o que explica sua conjugação no Modo Subjuntivo.
- A expressão “alvos fáceis” é um Objeto Direto, já que complementa o sentido do verbo “ser” sem o auxílio de nenhuma preposição.

- Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- Apenas as afirmativas I e IV estão corretas.
- Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- Apenas as afirmativas III e IV estão corretas.

Depressão deve ser prevenida a partir da infância, dizem especialistas (ALISSON, Elton - Revista Exame). (texto adaptado)

Considerada o mal do século pela Organização Mundial de Saúde (OMS), a depressão já desponta como a terceira maior doença entre adolescentes e é a segunda principal causa de morte de jovens entre 15 e 25 anos no mundo.

A fim de prevenir o desenvolvimento desse transtorno mental nessa fase da vida é preciso dotar as crianças de habilidades socioemocionais para que sejam capazes, desde cedo, de lidar melhor com emoções e situações de estresse que possam desencadear a doença no futuro. (...)

“Se desde crianças as pessoas forem capazes de processar, entender e compreender melhor emoções, como tristeza, raiva e medo, elas terão muito mais clareza e condições para lidar com elas e, provavelmente, serão menos afetadas pelo estresse e outros sentimentos”, disse Adriana Fóz, pesquisadora da Universidade Federal de São Paulo. (...)

Em adolescentes, os sintomas de depressão mais comuns são alteração de humor, caracterizada por predomínio de tristeza, melancolia e irritabilidade, juntamente com a perda de entusiasmo por atividades que despertavam interesse e prazer, além de mudanças nos padrões de sono e de apetite, maior sensação de cansaço e a persistência de pensamentos negativos sobre si e em relação ao futuro. (...)

O desconhecimento sobre saúde mental, a fantasia de que adolescência e juventude são períodos excelentes da vida e, portanto, não é possível estar deprimido nelas, além da opinião deturpada de que a depressão é sinônimo de fraqueza, dificultam o diagnóstico e, conseqüentemente, o tratamento da doença, apontaram os participantes. (...)

Alguns fatores de risco para o desenvolvimento de depressão e outros transtornos mentais em adolescentes são a exposição ao bullying – atos reiterados de intimidação e violência física ou psicológica –, a exposição a maus-tratos e situações de violência na comunidade, além do uso de drogas.

Um dos fatores mais importantes, contudo, é a sensação de rejeição ou exclusão social, ressaltaram os pesquisadores. (...)

3) Preserve o sentido original do trecho extraído, respeite a Gramática Normativa da Língua Portuguesa e assinale a alternativa que preencha corretamente as lacunas.

“Alguns fatores _____ outros transtornos mentais em adolescentes são a exposição _____, a exposição _____ na comunidade, além do uso de drogas”.

- que podem servir como gatilho para a depressão/ a violência conhecida como bullying/ a situações violentas e maus-tratos.
- que devem ser observados para evitar o desenvolvimento da depressão e de/ às práticas recorrentes de intimidação e de violências físicas e psicológicas/ às situações violentas e aos maus-tratos.
- a que podem servir como gatilhos para a depressão e/ a uns atos violentos, nomeados como bullying/ aos maus-tratos e experiências violentas.
- à que devem ser observados para evitar a depressão e/ a intimidação e agressividade física e psicológica/ contra os maus-tratos.

4) A partir da leitura atenta da notícia, assinale a alternativa correta.

- a) No trecho “Considerada o **mal** do século”, a expressão destacada é um advérbio de modo, cujo antônimo é a palavra “bem”.
- b) No trecho “**A fim de** prevenir o desenvolvimento (...) é preciso dotar as crianças de habilidades socioemocionais **para que** sejam capazes”, as duas expressões destacadas possuem a mesma classificação morfológica.
- c) No trecho “bullying – atos reiterados de intimidação e violência física ou psicológica –”, a utilização dos colchetes deve-se ao fato de que a palavra “bullying” é um estrangeirismo.
- d) No trecho “é a sensação **de rejeição** ou exclusão social”, a expressão destacada é um objeto indireto.

5) De acordo com a leitura do texto, assinale a alternativa incorreta.

- a) Ao afirmar que a depressão é erroneamente associada à fraqueza, o autor mostra a desinformação da população sobre a doença.
- b) A depressão é uma doença que atinge prioritariamente a faixa etária compreendida como adolescência e é, segundo a OMS, a segunda maior causa de morte de jovens entre 15 e 25 anos.
- c) O texto aponta como a depressão pode ser prevenida desde a infância, ensinando desde cedo as crianças a lidarem com suas emoções, tais como: medo, raiva e tristeza.
- d) Podemos depreender que alterações de humor e perda de interesse em atividades cotidianas são sintomas a serem observados em adolescentes para diagnosticar um possível quadro de depressão.

6) Considere a leitura da notícia e assinale a alternativa correta.

- a) O primeiro parágrafo da notícia é predominantemente expositivo, já que tem como objetivo informar o leitor sobre o assunto principal tratado no texto.
- b) O trecho “A fim de prevenir o desenvolvimento desse transtorno mental nessa fase da vida é preciso dotar as crianças de habilidades socioemocionais para que sejam capazes, desde cedo, de lidar melhor com emoções e situações de estresse que possam desencadear a doença no futuro” pode ser caracterizado como narrativo pela existência de uma progressão temporal.
- c) A notícia pode ser compreendida como um texto argumentativo visto que defende um ponto de vista, descrevendo e narrando dados para sustentar suas ideias sobre a depressão.
- d) O texto apresenta uma unidade de sentido, pois apresenta progressão temporal, encadeamento lógico e centralidade temática, podendo, assim, ser caracterizado como narrativo.

Leia com atenção o fragmento adaptado do livro “O homem e seus símbolos” de Carl Gustav Jung para responder às questões 7, 8, 9 e 10 a seguir.

O homem utiliza a palavra escrita ou falada para expressar o que deseja transmitir. Sua linguagem é cheia de símbolos, mas ele também, muitas vezes, faz uso de sinais ou imagens não estritamente descritivos. Alguns são simples abreviações ou uma série de iniciais como ONU, UNICEF ou UNESCO; outros são marcas comerciais conhecidas, nomes de remédios patenteados, divisas e insígnias. Apesar de não terem nenhum sentido intrínseco, alcançaram, pelo seu uso generalizado ou por intenção deliberada, significação reconhecida. Não são símbolos: são sinais e servem, apenas, para indicar os objetos a que estão ligados.

O que chamamos símbolo é um termo, um nome ou mesmo uma imagem que nos pode ser familiar na vida diária, embora possua conotações especiais além do seu significado evidente e convencional. Implica alguma coisa vaga, desconhecida ou oculta para nós. (...) Existem (...) objetos tais como a roda e a cruz, conhecidos no mundo inteiro, mas que possuem, sob certas condições, um significado simbólico.

O que simbolizam exatamente ainda é motivo de controversas suposições.

Assim, uma palavra ou uma imagem é simbólica quando implica alguma coisa além do seu significado manifesto e imediato. Esta palavra ou esta imagem têm um aspecto “inconsciente” mais amplo, que nunca é precisamente definido ou de todo explicado. E nem podemos ter esperanças de defini-la ou explicá-la. Quando a mente explora um símbolo, é conduzida a ideias que estão fora do alcance da nossa razão. A imagem de uma roda pode levar nossos pensamentos ao conceito de um sol “divino” mas, neste ponto, nossa razão vai confessar a sua incompetência: o homem é incapaz de descrever um ser “divino”. Quando, com toda a nossa limitação intelectual, chamamos alguma coisa de “divina”, estamos dando-lhe apenas um nome, que poderá estar baseado em uma crença, mas nunca em uma evidência concreta.

Por existirem inúmeras coisas fora do alcance da compreensão humana é que frequentemente utilizamos termos simbólicos como representação de conceitos que não podemos definir ou compreender integralmente. Esta é uma das razões por que todas as religiões empregam uma linguagem simbólica e se exprimem através de imagens. Mas este uso consciente que fazemos de símbolos é apenas um aspecto de um fato psicológico de grande importância: o homem também produz símbolos, inconsciente e espontaneamente, na forma de sonhos.

7) A partir da leitura do texto, assinale a alternativa correta.

- a) Embora não sejam consideradas símbolos, as siglas e marcas comerciais são sinais reconhecidos pelas pessoas, o que se dá pelo significado, próprio e imanente, construído de maneira não intencional.
- b) Por permear a vida cotidiana das pessoas e possuir, ao mesmo tempo, um sentido não familiar e desconhecido, o símbolo se diferencia do signo, que se caracteriza apenas por possuir este último sentido, oculto e vago para os homens.
- c) A utilização da linguagem simbólica feita pelas religiões permite que elas alcancem o sentido pleno proposto pelo símbolo, o que lhes dá o poder de explicar os fenômenos ocultos e vagos do inconsciente, identificados com o poder divino.
- d) Os sonhos, produtos simbólicos do inconsciente humano, são formas de expressão do que escapa ao alcance do entendimento da compreensão completa e racional do ser humano.

8) De acordo com a leitura do texto e com a Gramática Normativa da Língua Portuguesa, assinale a alternativa **incorreta**.

- No trecho “Esta palavra ou esta imagem **têm** um aspecto”, o verbo grifado recebe acentuação para concordar corretamente com o Sujeito Composto que o antecede.
- No trecho “pensamentos ao conceito de um sol **‘divino’**”, a palavra grifada aparece entre aspas para destacar que ela representa um conceito.
- No trecho “estamos dando-**lhe** apenas um nome”, o termo grifado é, de acordo com a sintaxe, um Adjunto Adnominal.
- No trecho “**que** poderá estar baseado em uma crença”, o termo grifado é, morfologicamente, um Pronome Relativo.

9) Leia o trecho abaixo extraído do texto lido e assinale a alternativa que preenche respectivamente as lacunas, preservando o seu sentido original e respeitando a Gramática Normativa da Língua Portuguesa.

“_____ a mente explora um símbolo, é conduzida _____ estão fora do alcance da nossa razão. A imagem de uma roda pode levar nossos pensamentos _____ um sol ‘divino’ mas, neste ponto, nossa razão vai a sua incompetência: o homem é incapaz de descrever um ser “divino”.

- No momento que/ às ideias que/ à ideia de.
- No momento a que/ as ideias que/ a idealização de.
- No momento em que/ à ideias que/ à uma ideia de.
- O momento em que/ a ideias de que/ às idealizações.

10) De acordo com a leitura atenta do texto acima e com a Gramática Normativa da Língua Portuguesa, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- O trecho a seguir “mas ele também (...) faz uso de sinais ou imagens” é classificado como Oração Coordenada Sindética Adversativa.
 - O trecho a seguir “Apesar de não terem nenhum sentido intrínseco” é classificado como Oração Subordinada Adverbial Concessiva.
 - O trecho a seguir “Por existirem inúmeras coisas fora do alcance da compreensão humana” é classificado como Oração Subordinada Adverbial Consecutiva.
 - No trecho “como representação de conceitos **que não podemos definir**”, a expressão destacada é uma Oração Subordinada Adjetiva Explicativa.
- Apenas as alternativas I e II estão corretas.
 - Apenas as alternativas I e IV estão corretas.
 - Apenas as alternativas II e III estão corretas.
 - Apenas as alternativas III e IV estão corretas.

11) Analise os diversos aplicativos mencionados abaixo.

- Outlook
- Impress
- Excel
- Firefox

Assinale a alternativa que os apresenta respectivamente.

- editor de apresentação / navegador web / correio eletrônico / editor de planilha
- correio eletrônico / editor de apresentação / editor de planilha / navegador web
- navegador web / editor de planilha / editor de apresentação / correio eletrônico
- correio eletrônico / navegador web / editor de planilha / editor de apresentação

12) Assinale a única alternativa que apresenta de forma **incorreta**, um exemplo de hardware.

- no-break
- impressora
- spyware
- placa-mãe

13) A ferramenta de busca, ou motor de pesquisa, da Microsoft e, concorrente direto do Google é denominado, com o nome em inglês, de:

- Bing
- Lotto
- Keno
- Beano

14) Assinale a alternativa que corresponda a um Sistema Operacional que é considerado um software livre e de código aberto.

- Java
- Windows
- MySQL
- Linux

15) Relacione as extensões tradicionais de arquivos da coluna da esquerda com os seus respectivos aplicativos, ou tipos de arquivos, da coluna da direita.

- | | |
|-----------|-----------------------|
| (1) .TXT | (A) Bloco de Notas |
| (2) .PNG | (B) Arquivo de vídeo |
| (3) .XLSX | (C) MS-Excel |
| (4) .AVI | (D) Arquivo de imagem |

Assinale a alternativa que apresenta a relação correta.

- 1A - 2C - 3D - 4B
- 1B - 2D - 3C - 4A
- 1D - 2A - 3B - 4C
- 1A - 2D - 3C - 4B

16) Existem vários tipos de redes de computadores. Nas redes de computadores com a topologia de barramento (BUS) utiliza-se tipicamente cabos que são denominados:

- paralelos
- coaxiais
- de fibra ótica
- par trançado

17) Quanto ao editor de texto do Pacote Microsoft Office denominado Word, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () no aplicativo Word o recurso de Mala Direta não está disponível.
- () pode-se inserir links para a internet em um documento do Word.
- () pelo próprio aplicativo Word é possível saber a quantidade de palavras em um texto.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- a) V, F, F
- b) V, V, F
- c) F, V, V
- d) F, F, V

18) Com base na planilha do Excel abaixo, do Pacote Microsoft Office, assinale a alternativa que apresenta a fórmula correta que está embutida na célula C2.

	A	B	C
1	12	20	2
2	10	6	144

- a) =MÉDIA(A1:C1)/SOMA(A2:B2)
- b) =MÉDIA(B1:C2)^A2
- c) =SOMA(A2:B2)/MÉDIA(A1:C1)
- d) =MÉDIA(A1:B2)^C1

19) Leia a frase abaixo referente a Criptografia:

“A chave assimétrica, também conhecida como “chave _____”, trabalha com duas chaves: uma denominada _____ e outra denominada _____”

Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas.

- a) pública / privada / pública
- b) internacional / nacional / internacional
- c) privada / alpha / beta
- d) pública / nacional / internacional

20) Analise as afirmativas referente ao firewall (parede de fogo) e selecione a única alternativa que esteja tecnicamente correta.

- a) Um firewall somente pode ser concebível tecnicamente ser for puro hardware
- b) Um firewall somente pode ser concebível tecnicamente ser for puro software
- c) Um firewall é somente um conceito virtual, portanto não é nem hardware e nem software
- d) Um firewall pode ser tanto hardware, software ou ambos

21) A CAM (Concentração Alveolar Mínima) de um anestésico inalatório é definida como a concentração a 1 atmosfera que previne o movimento muscular esquelético em resposta a um estímulo supramáximo (incisão cirúrgica da pele) em 50% dos pacientes. Assinale, dentre as alternativas a seguir, aquela que corresponde a um fator de aumento da CAM dos anestésicos inalatórios.

- a) Gestação
- b) Intoxicação aguda por álcool
- c) Hiponatremia
- d) Vício crônico por álcool

22) Paciente do sexo feminino, 72 anos, 45 kg (quilogramas), portadora de doença pulmonar obstrutiva crônica será submetida a correção cirúrgica de fratura de rádio sob bloqueio de plexo braquial por via supraclavicular. Durante a realização do bloqueio anestésico com 40 ml (mililitros) de Ropivacaina a 0,5%, paciente apresentou crise convulsiva tônico-clônica generalizada. Em relação às recomendações práticas para tratamento de reação tóxica sistêmica aos anestésicos locais, assinale a alternativa incorreta.

- a) Ofertar oxigênio suplementar e suporte ventilatório para prevenção precoce da hipoxemia e acidose respiratória
- b) Se uma parada cardíaca ocorrer em consequência de reação tóxica sistêmica por anestésicos locais, deve-se, prontamente, administrar fármacos bloqueadores de canais de cálcio
- c) Se os benzodiazepínicos não estiverem disponíveis no momento em que o paciente apresentar crise convulsiva, pode-se optar pela administração de pequenas doses de propofol ou tiopental
- d) Considerar administração de emulsão lipídica na dosagem de 1,5 ml/kg (mililitros por quilograma) em bolus, seguida de infusão contínua a 0,25 ml/kg/min (mililitros por quilograma por minuto) por 10 minutos até a estabilização hemodinâmica e ventilatória ser alcançada. Se esta não for obtida, cogitar a repetição do bolus e aumento da infusão contínua para 0,5 ml/kg/min (mililitros por quilograma por minuto)

23) O etomidato é um derivado imidazólico carboxilado que possui em sua estrutura química um carbono quirál, sendo que o isômero dextrógiro (R+) tem potência hipnótica cerca de 10 a 20 vezes maior que a do isômero levógiro (S-). Em relação ao etomidato, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () A ação do etomidato de sedação e hipnose é obtida através da mimetização da ação do neurotransmissor gama-aminobutírico ácido (gaba) no receptor GABAA. A ativação desses receptores gera uma corrente pós-sináptica inibitória que impede que o potencial de ação seja gerado no neurônio pós-sináptico.
- () O etomidato é um potente inibidor da síntese de esteróides por bloquear de forma irreversível e dose-independente, a atividade da enzima 17-alfa-hidroxilase na medula adrenal.
- () O etomidato estimula a liberação de histamina em pacientes portadores de via aérea reativa, principalmente nos asmáticos.
- () Pode promover mioclonias devido à desinibição da atividade subcortical, uma vez que doses altas de etomidato deprimem a atividade cortical antes de deprimir a atividade subcortical.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- a) V, F, F, V
- b) V, V, V, V
- c) V, V, F, F
- d) F, F, V, V

24) **Complicações pulmonares pós-operatórias são, atualmente, importantes causas de morbimortalidade hospitalar. Segundo dados epidemiológicos europeus, 5% dos pacientes submetidos a anestesia geral e ventilação mecânica durante ato cirúrgico desenvolverão algum tipo de complicação pulmonar pós-operatória. Tais eventos adversos podem ser minimizados com a adoção de estratégias protetoras de ventilação mecânica na sala cirúrgica. Em relação a estas estratégias, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.**

- I. Pacientes submetidos a ventilação mecânica durante anestesia geral com baixos volumes correntes (6 ml/kg [mililitros por quilograma] de peso corporal predito) não apresentaram maiores taxas de atelectasia quando comparados a pacientes manejados com alto volume corrente (10 ml/kg [mililitros por quilograma] de peso corporal predito).
 - II. Atualmente sabe-se que o uso de altos volumes correntes (até 15 ml/kg [mililitros por quilograma] de peso corporal predito) em pacientes submetidos a anestesia geral com ventilação mecânica não está associado ao desenvolvimento de injúria pulmonar devido ao curto período de tempo no qual o parênquima pulmonar é exposto a esta estratégia durante a cirurgia.
 - III. De acordo com as evidências atuais, acredita-se que pacientes submetidos a cirurgias abdominais abertas eletivas sob anestesia geral se beneficiem de ventilação intra-operatória com valores de PEEP (pressão positiva expiratória final) de até 2 cmH₂O (centímetros de água) sem o uso de manobras de recrutamento alveolar, com a possibilidade de ajustes a partir de análises individuais.
 - IV. A utilização de elevadas frações inspiradas de oxigênio é associada a aumento da incidência de atelectasia de reabsorção e ao aumento da produção de espécies reativas de oxigênio. Dessa forma, tenta-se utilizar as menores frações inspiradas de oxigênio possíveis para prevenir hipóxia e evitar hiperóxia.
- a) Apenas as afirmativas II e IV estão corretas
 - b) Apenas as afirmativas I, III e IV estão corretas
 - c) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas
 - d) Apenas as afirmativas I e III estão corretas

25) **O processo de crescimento é uma evolução que ocorre ao longo de anos e compreende o aumento de tamanho e de peso, além do desenvolvimento da função dos diferentes sistemas. Em relação às características do trato respiratório durante a infância, assinale a alternativa incorreta.**

- a) O recém-nascido é um respirador nasal exclusivo. A cavidade oral é totalmente ocupada pela língua, que repousa naturalmente encostada no palato, obstruindo totalmente a passagem de ar
- b) A laringe tem posição mais cefálica na criança (ao nível da terceira e quarta vértebras cervicais) do que no adulto (ao nível da quarta e quinta vértebras cervicais)
- c) A epiglote de uma criança é mais plana, mais estreita e paralela em relação à glote, quando comparada à epiglote de um adulto, que é mais alargada e tem ângulo agudo em relação à fenda glótica
- d) Devido à frouxidão de tecidos, o deslocamento da mandíbula da criança no sentido anteroposterior ocorre de maneira mais livre, com grande resultado na desobstrução de vias aéreas superiores

26) **A resposta neuroendócrina e metabólica ao trauma é a resposta fisiológica que se apresenta quando há perda volêmica e é capaz de compensar perdas de até 20 a 25% da volemia. Quanto ao hormônio que sofre redução de sua secreção durante a resposta neuroendócrina e metabólica ao trauma, assinale a alternativa correta.**

- a) Cortisol
- b) Hormônio anti-diurético
- c) Insulina
- d) Glucagón

27) **Leia atentamente o trecho a seguir e assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas.**

“No primeiro estágio do trabalho de parto, as dores são causadas pela contração uterina e dilatação do colo do útero. Neste estágio, a dor tem predominantemente um caráter _____, sendo transmitida por nervos espinhais oriundos dos segmentos _____. Já no segundo estágio do trabalho de parto, à medida que a apresentação fetal distende as estruturas pélvicas e o períneo, ocorre ativação de fibras dos segmentos _____, associando um componente doloroso _____.”

- a) Visceral / T10 a L1 / S2 a S4 / somático
- b) Visceral / T6 a T12 / L1 a L4 / somático
- c) Somático / T10 a L1 / L1 a L4 / visceral
- d) Somático / T6 a T12 / S2 a S4 / visceral

28) **Durante a gravidez, ocorrem importantes alterações fisiológicas no organismo materno que influenciam a abordagem médica destas pacientes em diferentes situações. Em relação ao atendimento da gestante em parada cardiorrespiratória, assinale a alternativa incorreta.**

- a) A primeira etapa do suporte básico de vida em gestantes deve ser a rápida ativação de uma equipe capaz de realizar cesárea perimortem e de fornecer os cuidados neonatais
- b) A desfibrilação não deve ser realizada nos ritmos chocáveis de parada cardíaca, uma vez que a carga de energia administrada não é segura para o feto
- c) Se a altura do fundo uterino é igual ou superior ao nível do umbigo, o deslocamento manual contínuo do útero para a esquerda deve ser realizado em todas as gestantes em parada cardiorrespiratória por aliviar a compressão aorto-cava
- d) A cesariana perimortem deve ser considerada aos 4 minutos após o início da parada cardiorrespiratória materna ou dos esforços de ressuscitação, sempre que houver útero gravídico evidente e não ocorrer retorno da circulação espontânea após o início das manobras de ressuscitação cardiopulmonar

29) **Paciente do sexo feminino, 42 anos, 65 kg (quilogramas) foi submetida a anestesia geral para histerectomia total abdominal. Na anestesia foram utilizados midazolam, lidocaína, fentanil, propofol, rocurônio e sevoflurano. A cirurgia teve duração de 3 horas, sendo que ao término, a paciente apresentava 2 respostas ao TOF (Train Of Four – sequência de quatro estímulos). A reversão do bloqueio neuromuscular foi realizada com 2 mg/kg (miligramas por quilograma) de sugammadex e a extubação ocorreu sem intercorrências. Na sala de recuperação pós anestésica, a paciente evoluiu com instabilidade hemodinâmica e queda importante dos níveis de hemoglobina. Dessa forma, o cirurgião optou por realizar reabordagem cirúrgica. Considere que a segunda indução anestésica ocorrerá 2 horas após a administração do sugammadex, assinale a alternativa correta sobre a readministração do rocurônio nesta paciente.**

- a) Utilizar dose de 1,2 mg/kg (miligrama por quilograma)
- b) Utilizar dose de 0,6 mg/kg (miligrama por quilograma)
- c) Utilizar dose de 0,3 mg/kg (miligrama por quilograma)
- d) O rocurônio não pode ser reutilizado por 24 horas após a administração do sugammadex

- 30) Paciente do sexo feminino, 65 anos, 60 kg (quilogramas), 1,55 metro, ex-tabagista e ex-etilista, com histórico de rebaixamento de nível de consciência, foi submetida a cirurgia de clipagem de aneurisma em artéria cerebral média esquerda. Após a cirurgia, paciente foi encaminhada para a Unidade de Terapia Intensiva sob ventilação mecânica, com os seguintes parâmetros ventilatórios: modo A/C-VCV (ventilação controlada a volume assisto-controlada), volume corrente de 290 ml (mililitros); Frequência respiratória de 18 incursões respiratórias por minuto; Fluxo inspiratório de 30 litros por minuto; PEEP (pressão positiva expiratória final) de 8 cmH₂O (centímetros de água); fração inspiratória de oxigênio de 30%. A gasometria arterial inicial demonstrou os seguintes valores: pH (potencial hidrogeniônico) de 7,15; PaO₂ (pressão parcial de oxigênio no sangue arterial) de 80 mmHg (milímetros de mercúrio); PaCO₂ (pressão parcial de gás carbônico) de 33 mmHg (milímetros de mercúrio); HCO₃⁻ (bicarbonato) de 14 mEq/ml (miliequivalentes por mililitro); BE (base excess) de -15 mEq/L (miliequivalentes por litro). Nesse contexto, assinale a alternativa correta quanto ao que a paciente apresenta.
- Acidose metabólica e alcalose respiratória
 - Acidose respiratória e alcalose metabólica
 - Acidose metabólica simples
 - Acidose mista
- 31) Paciente do sexo feminino, 22 anos, etilista social, não-tabagista, foi submetida a cirurgia de lipoaspiração em região abdominal e flancos. Encontra-se no 1º dia de pós-operatório, queixando de intensa dor abdominal difusa refratária a dipirona, cetoprofeno e tramadol, sendo necessária administração de 6 mg (miligramas) de morfina para o controle da dor. Assinale a alternativa que corresponde ao número de fatores de risco para náuseas e vômitos pós-operatório que foram citados no caso enunciado.
- 3
 - 4
 - 5
 - 6
- 32) Paciente do sexo masculino, 28 anos, com histórico familiar de mortes inexplicadas durante cirurgias sob anestesia geral foi submetido a laparotomia exploradora, sob anestesia geral com halotano. Durante o procedimento começou a apresentar aumento da fração expirada de gás carbônico para 58 mmHg (milímetros de mercúrio), seguido por taquicardia (frequência cardíaca: 130 batimentos por minuto, hipotensão arterial (pressão arterial: 70x40 milímetros de mercúrio), cianose, má perfusão periférica, rigidez muscular, sudorese profusa, hipertermia (temperatura esofagiana: 40 graus Celsius) e presença de urina acastanhada. Exames laboratoriais demonstraram creatinofosfoquinase (CPK): 22000 e gasometria arterial com pH (potencial hidrogeniônico) de 7,21 e PaCO₂ (pressão parcial de gás carbônico no sangue arterial) de 63 milímetros de mercúrio. Acerca da principal hipótese diagnóstica para este caso, assinale a alternativa incorreta em relação às medidas para tratamento da fase aguda desta patologia.
- Injeções de dantrolene sódico por via venosa, na dose de 2,5 mg/kg (miligramas por quilograma), repetidas até o controle das manifestações clínicas
 - Administrar succinilcolina para controle da rigidez muscular
 - Instituir medidas de resfriamento ativo tais como: colchão térmico; aplicação de gelo na superfície corporal; e NaCl (cloreto de sódio) a 0,9% gelado como solução venosa, lavagem gástrica, vesical, retal
 - Manter diurese acima de 2 ml/kg/hr (mililitros por quilograma por hora) por meio de hidratação, manitol e/ou furosemida
- 33) Paciente do sexo feminino, 41 anos, foi submetida a histeroscopia cirúrgica sob raqui-anestesia realizada em punção única com agulha Quincke 27G (gauge), sendo utilizado lidocaína a 2%. No pós-operatório imediato, queixou-se de dor em região lombar e disestesias nas nádegas e pernas, de moderada intensidade, sem perda de reflexos músculo-tendinosos e sem disfunção vesical ou intestinal. Diante da hipótese diagnóstica de sintomas neurológicos transitórios, assinale a alternativa correta que corresponde à melhor conduta.
- Orientar a paciente sobre a causa e a evolução favorável do quadro, com regressão dos sintomas em torno de 7 dias. Além disso, prescrever analgesia para controle da dor
 - Orientar a paciente sobre a causa dos sintomas e que estes demoram de 6 a 12 meses para regredirem na maioria dos pacientes. Prescrever exclusivamente fisioterapia para melhora dos sintomas
 - Solicitar eletroneuromiografia e prescrever complexo vitamínico e dexametasona
 - Solicitar ressonância magnética da coluna lombar e avaliação da neurocirurgia
- 34) A síndrome da artéria espinhal anterior está relacionada à vulnerabilidade dos vasos que nutrem a medula, principalmente nas áreas divisórias entre o território da artéria radicular torácica e a artéria radicular magna de Adamkiewicz. Em relação a esta síndrome, assinale a alternativa incorreta.
- Esta síndrome é grave e irreversível, caracterizando-se por paralisia dos membros inferiores com preservação da sensibilidade. Pode ser acompanhada de distúrbios da micção e evacuação
 - Esta síndrome ocorre com maior frequência em pacientes arterioescleróticos que apresentaram hipotensão arterial intensa e duradoura no perioperatório
 - É possível que ocorra uma diminuição perigosa do fluxo sanguíneo capilar da medula quando a baixa pressão de entrada arterial está associada à estase venosa e à elevada pressão venosa de drenagem, o que ocorre quando o paciente é mantido em posição de hiperlordose
 - A síndrome da artéria espinhal anterior da medula relaciona-se, exclusivamente, com o emprego da anestesia peridural, sendo impossível sua ocorrência sem a administração prévia de anestésico local no espaço peridural
- 35) Paciente do sexo masculino, 19 anos, será submetido a adenoamigdalectomia sob anestesia venosa total, sendo iniciada infusão contínua de propofol e remifentanil. Após o paciente entrar em hipnose, são administrados rocurônio e cetamina e procedida a intubação nasotraqueal. Paciente está monitorizado com BIS (índice bispectral) que sobe de 40 para 82. O anesthesiologista então suspeita de superficialização do plano anestésico e aumenta a infusão de propofol. Em seguida, o paciente apresenta hipotensão importante. De acordo com este caso, assinale a alternativa correta que corresponde à droga administrada no paciente e que causa falsa elevação da leitura do BIS (índice bispectral).
- Propofol
 - Remifentanil
 - Rocuronio
 - Cetamina
- 36) A curva da pressão venosa central normal consiste de três ondas ascendentes (a, c, v) e duas ondas descendentes (x e y). Em relação a esta curva, assinale a alternativa incorreta.
- A onda mais proeminente é a onda "a", resultante da contração atrial seguindo-se à inscrição da onda p do eletrocardiograma no final da diástole
 - A onda "c", resulta da contração isovolumétrica do ventrículo esquerdo, marcando o início da sístole, que promove o fechamento da valva mitral e determina um abaullamento desta para dentro do átrio esquerdo
 - A onda "v", determinada pelo aumento do retorno venoso pelas cavas na fase telessistólica no momento em que a valva tricúspide encontra-se ainda fechada
 - A onda "x", formada devido ao relaxamento atrial que ocorre durante a sístole ventricular

- 37) Paciente do sexo masculino, 52 anos, 110kg (quilogramas) e 1,75 metro será submetido a anestesia geral. Durante a avaliação pré-operatória, foi realizado o teste de Mallampati modificado, sendo visualizado apenas o palato mole e a base da úvula. Já durante a laringoscopia direta, observa-se as cartilagens aritenóides, não sendo possível visualizar as cordas vocais. De acordo com este caso, assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, sua classificação de Mallampati modificado, a classificação de Cormack e Lehane modificada por Cook, e a técnica de intubação mais adequada.
- Mallampati IV / Cormack e Lehane modificada por Cook IIB / intubação por métodos ópticos
 - Mallampati III / Cormack e Lehane modificada por Cook IIIB / intubação por métodos ópticos
 - Mallampati III / Cormack e Lehane modificada por Cook IIB / intubação indireta (via bougie)
 - Mallampati IV / Cormack e Lehane modificada por Cook IIIB / intubação indireta (via bougie)
- 38) Paciente do sexo masculino, 68 anos, admitido em sala cirúrgica para ser submetido a colestomia. Realizada monitorização que evidenciou: ritmo sinusal, frequência cardíaca 88 batimentos por minuto, pressão arterial de 140x80mmHg (milímetros de mercúrio), com saturação de oxigênio em ar ambiente de 95%, procedeu-se, então, à anestesia geral associada à anestesia peridural. Ao final do procedimento foi encaminhado à Sala de Recuperação Pós-Anestésica (SRPA). Após 2 horas da admissão deste paciente na SRPA, o enfermeiro responsável solicita sua avaliação para alta deste paciente para a enfermaria. Ao avaliar o paciente, o mesmo encontra-se capaz de movimentar os 4 membros, com respiração profunda e eupnéico, sonolento, porém desperta ao chamado, com pressão arterial de 95x55mmHg (milímetros de mercúrio), saturando 89% sem oxigênio suplementar e 93% quando em uso de oxigênio suplementar. Em relação a este caso, assinale a alternativa que contenha, respectivamente, sua pontuação no índice de Aldrete e Kroulik modificado e se o paciente pode receber alta da SRPA para a enfermaria.
- Índice de Aldrete e Kroulik modificado: 7 / com condições de alta da SRPA
 - Índice de Aldrete e Kroulik modificado: 7 / sem condições de alta da SRPA
 - Índice de Aldrete e Kroulik modificado: 9 / com condições de alta da SRPA
 - Índice de Aldrete e Kroulik modificado: 9 / sem condições de alta da SRPA
- 39) Os sinais autonômicos eferentes são transmitidos aos diferentes órgãos através de duas grandes subdivisões chamadas de Sistema Nervoso Simpático e Sistema Nervoso Parassimpático. Em relação ao Sistema Nervoso Autônomo, assinale a alternativa **incorreta**.
- Todos os neurônios pós-ganglionares parassimpáticos são colinérgicos, assim como todos os neurônios pós-ganglionares simpáticos são adrenérgicos, ou seja, secretam adrenalina
 - A ativação do sistema nervoso autônomo simpático gera uma resposta difusa (reflexo de massa), principalmente devido ao fato de um neurônio pré-ganglionar fazer sinapse com vários outros neurônios pós-ganglionares, gerando uma resposta generalizada de vários órgãos
 - As fibras pré-ganglionares do sistema nervoso autônomo parassimpático geralmente fazem sinapses com apenas alguns neurônios pós-ganglionares, mantendo uma estreita relação entre neurônios pré e pós-ganglionares, gerando uma resposta limitada
 - A acetilcolina é o neurotransmissor clássico dos gânglios autonômicos simpáticos e parassimpáticos. Todos os neurônios pré-ganglionares secretam acetilcolina, sendo chamados de colinérgicos
- 40) Paciente do sexo feminino, 72 anos, hipertensa, diabética e tabagista de longa data, em uso de clopidogrel será submetida a amputação transmetatarsiana de pé direito devido a necrose por obstrução arterial aguda. O anesthesiologista optou por realizar pentabloqueio. Após aguardar o tempo de latência do anestésico local, a paciente ainda referia sensibilidade preservada em região plantar medial do pé direito. Assinale a alternativa correta que corresponde ao nervo que não teve seu bloqueio anestésico efetivo.
- tibial
 - safeno
 - fibular superficial
 - fibular profundo

