

PORTUGUÊS

QUESTÃO 01



Assinale a afirmativa correta sobre a expressão “comer asfalto”:

- A) Está sendo usada no sentido denotativo;
- B) Está sendo usada no sentido literal;
- C) Está sendo usada no sentido conotativo;
- D) Está sendo usada como expressão ambígua;
- E) Está sendo usada de maneira incoerente com o contexto.

QUESTÃO 02



O emprego incorreto da crase justifica-se pelo fato

- A) De não haver nenhum verbo exigindo a preposição;
- B) De o verbo antecedente exigir outra preposição;
- C) De o verbo quilômetro ser intransitivo, por isso não exige preposição;
- D) De as palavras sest/senat não exigirem preposição;
- E) De a palavra quilômetro ser masculina e, por isso, não admite crase.

Observe a imagem para responder às questões 03 e 04



QUESTÃO 03

A estratégia de convencimento pretendida pelo outdoor é pautada em qual figura de linguagem?

- A) Na metáfora;
- B) Na ironia;
- C) No pleonasma;
- D) Na hipérbole;
- E) No eufemismo.

QUESTÃO 04

No enunciado “Dirigir e beber é suicídio. Não brinque no trânsito” o ponto poderia ser substituído, mantendo a relação semântica entre as orações, pelo conectivo:

- A) Todavia;
- B) Mas também;
- C) Pois;
- D) No entanto;
- E) Por isso.

QUESTÃO 05

Leia a charge e julgue as assertivas que seguem:



- I. O uso dos pronomes demonstrativos foge à variedade padrão;
- II. O verbo esquecer, nesse caso, é transitivo indireto;
- III. O humor da charge baseia-se, principalmente, na utilização de palavras antônimas.

Estão corretas:

- A) Apenas I e II;
- B) Apenas I;
- C) Apenas III;
- D) Apenas I e III;
- E) Todas.

Texto para as questões 06 e 07:

Pai não entende nada

- Um biquíni novo?
 - É, pai.
 - Você comprou um ano passado!
 - Não serve mais, pai. Eu cresci.
 - Como não serve? No ano passado você tinha 14 anos, este ano tem 15. Não cresceu tanto assim.
 - Não serve, pai.
 - Está bem, está bem. Toma o dinheiro. Compra um biquíni maior.
 - Maior não, pai. Menor.
- Aquele pai, também, não entendia nada.

Luís Fernando Veríssimo. *Festa de criança*. São Paulo, Ática, 2000.

QUESTÃO 06

- A) Uma crônica;
- B) Um poema;
- C) Uma canção;
- D) Um bilhete;
- E) Uma peça teatral.

QUESTÃO 07

De acordo com as normas gramaticais de acentuação gráfica e separação silábica das palavras presentes no texto, julgue as afirmativas a seguir:

- I. A palavra biquíni recebe acento por ser paroxítona terminada em *i*;
- II. As palavras passado e cresceu, quando separadas, permanecem com seus respectivos dígrafos em uma mesma sílaba;
- III. Com excessão da palavra biquíni, todas as outras palavras acentuadas no texto são oxítonas;
- IV. Há no texto dois adjetivos antônimos.

Estão corretas:

- A) Apenas I e II;
- B) Apenas II e III;
- C) Apenas I e IV;
- D) Apenas IV;
- E) Apenas III.

QUESTÃO 08



Além de *mocreia*, que não recebe mais acento pelo motivo explicado pela personagem, há uma explicação correta para as mudanças do novo acordo ortográfico em:

- A) *Heroi*, que também perdeu o acento pelo mesmo motivo de *mocreia*;
- B) *Para* se diferenciara pelo contexto, pois o acento diferencial não existe mais;
- C) Palavras com trema foram extintas, pois esse sinal não existe mais em nenhuma ocasião;
- D) *Chapeu*, pois o acento do ditongo aberto *éu* não existe mais;
- E) *Microondas*, pois o hífen também foi abolido.

0332 – MÉDICO ANESTESIOLOGISTA

QUESTÃO 09

Em se tratando das correspondências oficiais, todas as alternativas estão corretas, exceto:

- A) O relatório corresponde a uma exposição circunstanciada sobre atividades em função do cargo exercido;
- B) O memorando é utilizado para encaminhar atos, propostas, pedidos aos chefes dos poderes públicos;
- C) A redação oficial deve caracterizar-se pela impessoalidade, uso do padrão culto de linguagem, clareza, concisão, formalidade e uniformidade;
- D) O ofício é o registro em que se relatam os assuntos de uma reunião, assembleia ou convenção;
- E) As correspondências oficiais são utilizadas pelo poder público.

QUESTÃO 10

O amor e a loucura

No Amor tudo é mistério: suas flechas e sua aljava, sua chama e sua infância eterna.

Mas por que o amor é cego?

Aconteceu que num certo dia o Amor e a Loucura brincavam juntos. Aquele ainda não era cego. Surgiu entre eles um desentendimento qualquer. Pretendeu então o Amor que se reunisse para tratar do assunto o conselho dos deuses. Mas a Loucura, impaciente, deu-lhe uma pancada tão violenta que lhe privou da visão.

Vênus, mãe e mulher, pôs-se a clamar por vingança, aos gritos. E diante de Júpiter, Nêmesis – a deusa da vingança – e de todos os juízes do inferno, Vênus exigiu que aquele crime fosse reparado. Seu filho não podia ficar cego.

Depois de estudar detalhadamente o caso, a sentença do Supremo Tribunal Celeste consistiu em condenar a Loucura a servir de guia ao Amor.

(In: Flávio Moreira da Costa, org. Os melhores contos de loucura. Rio de Janeiro: Ediouro, 2007. P. 17-8)

Após a leitura do texto de La Fontaine, considere as seguintes afirmações:

- I. As palavras Loucura e Amor são personagens da história, por isso são grafadas com iniciais maiúsculas, como todo nome próprio;
- II. A estrutura do texto pertence ao gênero textual fábula e, portanto, poderia apresentar o seguinte ensinamento: “o amor, além de cego, é guiado pela loucura.”;
- III. Amor e loucura são adjetivos abstratos;
- IV. No trecho “Vênus exigiu que aquele crime fosse reparado.” Há um período composto por subordinação.

Estão corretas:

- A) Apenas I e III;
- B) Apenas I, II e III;
- C) Apenas I;
- D) Apenas I, II e IV;
- E) Todas as afirmações.

RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 11

Sabe-se que a afirmação “Meu carro é verde ou minha casa não é branca.” é falsa. Portanto, é verdadeira a afirmação:

- A) Se minha casa é branca então meu carro é verde;
- B) Se meu carro é verde então minha casa é branca;
- C) Se meu carro não é verde então minha casa não é branca;
- D) Meu carro é verde e minha casa é branca;
- E) Meu carro não é verde e minha casa não é branca.

QUESTÃO 12

André, Bruno, Cláudio, Davi, Érico e Fábio alugaram 6 quartos (Q1, Q2, Q3, Q4, Q5 e Q6) lado a lado no 3º andar de um hotel. O número de modos diferentes de eles ocuparem esses 6 quartos, cada um em um quarto, se Cláudio não ficar no quarto Q3 nem Davi ficar no quarto Q4 é:

- A) 504;
- B) 480;
- C) 720;
- D) 264;
- E) 216.

QUESTÃO 13

Uma equipe de 10 operários de mesma produtividade recebeu do engenheiro a tarefa de construir um muro em 15 dias trabalhando 8 horas por dia. 10 dias após do início da obra 2 operários foram demitidos e a obra teve de ser tocada pelos operários restantes. Para que a tarefa seja realizada no prazo previsto a jornada diária de trabalho dos operários restantes deve ser alterada para:

- A) 12 horas;
- B) 7 horas;
- C) 6 horas;
- D) 11 horas;
- E) 10 horas.

QUESTÃO 14

Três amigos montaram uma empresa e se tornaram sócios. Alberto investiu R\$ 20.000,00, Benevides investiu R\$ 15.000,00 e Carvalho investiu R\$ R\$ 25.000,00. Combinaram que todo lucro seria dividido em partes diretamente proporcionais às quantias investidas e todo prejuízo seria dividido em partes inversamente proporcionais às quantias investidas. Se a empresa, num dado mês deu prejuízo de R\$ 2.350,00, a parte desse prejuízo que cabe a Carvalho é:

- A) R\$ 750,00;
- B) R\$ 680,00;
- C) R\$ 600,00;
- D) R\$ 580,00;
- E) R\$ 400,00.

QUESTÃO 15

Numa segunda-feira Dona Fátima descobre que um de seus filhos não foi à escola naquele dia. Chamou-os e perguntou qual deles não havia ido à escola naquele dia e eles responderam:

Paulo: “Eu fui.”

José: “Paulo está falando a verdade.”

Pedro: “Carlos não foi à escola.”

João: Pedro está mentindo.”

Carlos: “João não foi à escola.”

Se apenas um dos 5 filhos de Dona Fátima está mentindo e os outros 4 estão falando a verdade, podemos afirmar, baseados nas respostas dos filhos, que aquele que não foi à escola naquele dia foi:

- A) Paulo;
- B) José;
- C) Pedro;
- D) João;
- E) Carlos.

ATUALIDADES

QUESTÃO 16

Na primeira quinzena de Novembro/2012, o governo federal lançou o Pacto Nacional de Alfabetização na Idade Certa, o PNAIC. Ele pretende transformar uma situação preocupante: metade das crianças brasileiras de até 8 anos não sabe ler ou escrever adequadamente.

Sobre o **PNAIC** é **CORRETO** afirmar:

- A) Ele estabeleceu como prioridade a alfabetização de todos os alunos da escola privada e, graças a uma incomum cooperação entre os municípios e o governo estadual;
- B) É um programa de cooperação entre Governo do Estado e municípios cearenses com a finalidade de apoiar os municípios para alfabetizar os alunos da rede pública de ensino até o final do segundo ano do ensino fundamental;
- C) É inspirado em um programa de alfabetização cearense, o PAIC, ou Programa de Alfabetização na Idade Certa;
- D) Um dos eixos principais de atuação do PNAIC objetiva oferecer assessoria técnico-pedagógica aos municípios no sentido de promover a implementação e implantação de propostas didáticas de alfabetização eficientes, que garantam a alfabetização das crianças matriculadas na rede pública e privada de ensino até o 2º ano do Ensino Fundamental;
- E) Todas as alternativas anteriores estão corretas.

QUESTÃO 17

Sobre a Copa do Mundo de 2014, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- A) Apenas cinco cidades das cinco regiões do Brasil receberão jogos da Copa do Mundo em 2014;
- B) Para o Brasil, a Copa de 2014 é a oportunidade de o país dar um salto de modernização e apresentar não só sua capacidade de organização, como também força econômica para captar investimentos e os muitos atrativos que podem transformar o país em um dos mais importantes destinos turísticos do mundo a partir de um futuro próximo;
- C) O Castelão, estádio da Copa 2014 com as obras mais avançadas, já tem previsto o seu primeiro jogo oficial no dia 20 de janeiro, na abertura da Copa do Nordeste de 2013;
- D) A Cidade Maravilhosa, como é conhecida o Rio de Janeiro, será o palco da finalíssima do Mundial. Os cariocas também se preparam para a Olimpíada de 2016;
- E) A Confederação Brasileira de Futebol (CBF) é a entidade que organiza o futebol brasileiro, com as 27 federações estaduais vinculadas. A entidade, com sede no Rio de Janeiro, organiza o Campeonato Brasileiro de futebol e também é responsável pelos torneios de futebol feminino do país.

QUESTÃO 18

Analise as afirmações abaixo relacionadas à usina hidrelétrica de Belo Monte (Fonte Wikipédia):

- I. A Usina Hidrelétrica de Belo Monte é uma central hidrelétrica que está sendo construída no Rio Xingu, no estado brasileiro do Pará, nas proximidades da cidade de Altamira;
- II. Desde seu início, o projeto de Belo Monte encontrou forte oposição de ambientalistas brasileiros e internacionais e de algumas comunidades indígenas locais. Essa pressão levou a sucessivas reduções do escopo do projeto, que originalmente previa outras barragens rio acima e uma área alagada total muito maior. Em 2008, o CNPE decidiu que Belo Monte será a única usina hidrelétrica do Rio Xingu;
- III. O movimento contrário à obra, encabeçado por ambientalistas e acadêmicos, defende que a construção da hidrelétrica irá provocar a alteração do regime de escoamento do rio, com redução do fluxo de água, afetando a flora e fauna locais e introduzindo diversos impactos socioeconômicos.

Estão **CORRETAS** as afirmações:

- A) Apenas I e II;
- B) Apenas I e III;
- C) Apenas II e III;
- D) I, II e III;
- E) Todas as afirmações estão incorretas.

0332 – MÉDICO ANESTESIOLOGISTA

QUESTÃO 19

Assinale a única opção **INCORRETA**:

- A) O Tribunal de Contas dos Municípios – TCM do Estado do Ceará atualmente é presidido pelo Conselheiro Manoel Beserra Veras;
- B) Cid Ferreira Gomes, atual governador do Estado do Ceará, nasceu em Sobral, Região Norte do Ceará. Já foi deputado estadual e exerceu o cargo de primeiro-secretário da Mesa Diretora da Assembleia Legislativa. Sua primeira experiência em cargos do poder executivo deu-se com a eleição para governar o Estado;
- C) A Assembleia Legislativa do Ceará é composta por 46 deputados eleitos pelo voto direto da população. Cabe ao Poder a tarefa de legislar, ou seja, transformar em leis as demandas da sociedade; cobrar a aplicação dessas medidas e fiscalizar de forma permanente a aplicação dos recursos públicos por parte do Governo e demais órgãos da administração. Atualmente é presidida pelo Deputado Roberto Cláudio, eleito prefeito de Fortaleza;
- D) O Tribunal de Contas do Estado, TCE-CE é constituído por sete conselheiros escolhidos na forma prevista na Constituição Estadual, nomeados pelo Governador do Estado e tomam posse em sessão especial do Tribunal Pleno. Atualmente, é presidido pelo Conselheiro Valdomiro Távora;
- E) O Tribunal de Justiça do Estado do Ceará é o órgão do Poder Judiciário com jurisdição em todo o território estadual para decidir, em Segunda Instância, todas as questões relativas à Justiça. Atualmente é presidido pelo Des. José Arísio Lopes da Costa.

QUESTÃO 20

O Poder Executivo tem a função de governar o povo e administrar os interesses públicos, de acordo as leis previstas na Constituição Federal. No Brasil, País que adota o regime presidencialista, o líder do Poder Executivo é o Presidente da República, que tem o papel de chefe de Estado e de governo. O Presidente é eleito democraticamente para mandato com duração de quatro anos e possibilidade de uma reeleição consecutiva para igual período. Assinale a **ÚNICA OPÇÃO INCORRETA** sobre a Presidência da República de nosso país:

- A) Atualmente a estrutura de governo é formada por 30 (trinta) órgãos entre ministérios e outros com status de ministério;
- B) Dentre os vários órgãos com status de ministério podem ser citados o Banco Central do Brasil, a Controladoria Geral da União e a Secretaria de Relações Institucionais;
- C) O Palácio do Planalto é a sede do Poder Executivo Federal, local onde está o Gabinete Presidencial do Brasil, enquanto o Palácio da Alvorada, projetado por Oscar Niemeyer, abriga a residência oficial do Presidente da República;
- D) Os símbolos e hinos são manifestações gráficas e musicais, de importante valor histórico, criadas para transmitir o sentimento de união nacional e mostrar a soberania do país. Segundo a Constituição, os quatro símbolos oficiais da República Federativa do Brasil são a Bandeira Nacional, o Hino Nacional, o Brasão da República e o Selo Nacional;
- E) Michel Temer é o vice-presidente da República do Brasil eleito, em 2010, juntamente com a presidenta Dilma Rousseff. Reconhecido pela habilidade política, ocupou por três vezes a presidência da Câmara dos Deputados e preside, há 11 anos, o maior partido do país, o PMDB. Entre as principais atribuições da Vice-Presidência está a defesa do interesse nacional em foros, encontros e negociações internacionais.

Anotações

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 21**

Sobre a anestesia afirma-se:

- I. O conceito de "anestesia" significa coisas diferentes para pessoas diferentes e é tanto um conceito filosófico como um neuro-científico. Embora a definição de anestesia em si, como a perda de "consciência", seja bastante vago, uma definição pragmática de anestesia como o fornecimento de uma combinação de amnésia, analgesia (controle da dor), e relaxamento muscular para permitir a realização de cirurgia ou de intervenção procedimentos é mais útil;
- II. Os anestesiológicos também são responsáveis pela homeostase fisiológica, enquanto o paciente está em um estado de anestesia que prevê a experiência mais segura e confortável pré-operatória possível;
- III. O principal objetivo da anestesia é a manutenção da homeostase fisiológica. Isso inclui acompanhamento e tratamento de doenças cardiovasculares, funções pulmonares, neurológicas e renais e alterações durante o período perioperatório, a fim de minimizar os resultados adversos.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) assertiva(s):

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

QUESTÃO 22

O agente mais largamente utilizado para indução anestésica atualmente é:

- A) Fentanila;
- B) Midazolam;
- C) Propofol;
- D) Etomidato;
- E) Ketamina.

QUESTÃO 23

O efeito adverso mais severo que ocorre com os anestésicos voláteis é:

- A) Edema agudo de pulmão;
- B) Necrose hepática fulminante;
- C) Tromboembolismo pulmonar;
- D) Insuficiência renal aguda;
- E) Hemorragia intraventricular.

QUESTÃO 24

O efeito adverso mais severo que ocorre com os anestésicos voláteis, mencionado na questão anterior, é causado pelo:

- A) Óxido nitroso;
- B) Halothano;
- C) Sevoflurano;
- D) Desflurano;
- E) Enflurano.

QUESTÃO 25

Inativa a vitamina B12 podendo causar neurodegeneração severa:

- A) Óxido nitroso;
- B) Halothano;
- C) Sevoflurano;
- D) Desflurano;
- E) Enflurano.

QUESTÃO 26

O efeito colateral mais comum dos bloqueios neuroaxiais é:

- A) Cefaleia pós-punção;
- B) Hematoma espinhal;
- C) Abscesso epidural;
- D) Sangramento local;
- E) Lombalgia.

QUESTÃO 27

O bloqueio de Bier é geralmente utilizado para proporcionar anestesia:

- A) Na mão e antebraço;
- B) No pé e perna;
- C) Em todo o membro superior;
- D) Em ambos os membros inferiores;
- E) Na região inguinal.

QUESTÃO 28

Um paciente com doença sistêmica entre leve e moderada, bem controlada clinicamente, sem limitação funcional, seria classificado como ASA:

- A) I;
- B) II;
- C) III;
- D) IV;
- E) V.

QUESTÃO 29

A figura abaixo é compatível com a classificação classe III segundo:



- A) Mallampati;
- B) Glasgow;
- C) Heathrow;
- D) Watson;
- E) França.

QUESTÃO 30

Sobre as vias aéreas difíceis, afirma-se:

- I. Falta de identificação, com antecedência, das características associadas com a intubação difícil é uma das principais causas de falha do acesso à via aérea na sala de operação;
- II. Avaliação da via aérea difícil requer a determinação do potencial de dificuldade de ventilação com máscara-bolsa, laringoscopia e intubação, critiroidostomia e obtenção extraglotica da via aérea;
- III. A mnemônica ORANGE® é indicada pelo Colégio Americano de Anestesia e é útil na avaliação da via aérea difícil.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) assertiva(s):

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

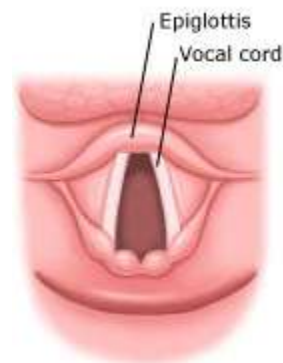
QUESTÃO 31

A escala de Comarck-Lehane avalia:

- A) A melhor visão da glote;
- B) A melhor visão da fenda palatina;
- C) O grau de dificuldade para que se consiga fazer um bloqueio por raquianestesia;
- D) A viabilidade de fazer intubação nasotraqueal;
- E) A dificuldade para conseguir um acesso venoso.

QUESTÃO 32

Segundo a escala de Comarck-Lehane o paciente da figura abaixo seria classificado como grau:



- A) I;
- B) II;
- C) III;
- D) IV;
- E) V.

QUESTÃO 33

Dispositivo que combina as funções de obturador esofágico e tubo endotraqueal, sendo um tubo de duplo lúmen com dois balonetes insuflava. Trata-se de:

- A) Máscara laríngea;
- B) Tubo endotraqueal;
- C) Unidade de bolsa-valva'máscara;
- D) Combitube;
- E) Cânula de Gedel.

QUESTÃO 34

Sobre a máscara laríngea (ML) afirma-se:

- I. Uma vez inserida, a ML se acomoda na hipofaringe com sua face côncava anterior em contato com a parede da faringe, e a anterior, na forma de uma pequena máscara inflável se sobrepondo à laringe;
- II. A ponta da ML se aloja sobre o esfíncter esofágico superior;
- III. A continuidade aérea entre as vias aéreas inferiores e o exterior se faz através de um tubo, de forma análoga a uma sonda endotraqueal.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) assertiva(s):

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

0332 – MÉDICO ANESTESIOLOGISTA

QUESTÃO 35

Entre as complicações imediatas da cricotireoidostomia não se inclui:

- A) Hemorragia;
- B) Enfizema subcutâneo;
- C) Aspiração de conteúdo gástrico;
- D) Lesão de corda vocal;
- E) Traqueomalácia.

QUESTÃO 36

Anestésicos locais (AL) têm sido utilizados para proporcionar anestesia desde a descoberta da cocaína em 1884. Eles podem ser administrados por via tópica, bloqueio, infiltrativa, nervosa, epidural, ou espinal. Afirma-se:

- I. As reações adversas a ALs não são incomuns e a maioria tem etiologia não alérgica;
- II. Dermatite de contato alérgica retardada e inchaço no local de administração são tipos de reações bem estabelecidos;
- III. Urticária e anafilaxia: estes tipos de reação são raros e os dados que implicam ALs são limitadas a relatos de casos.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) assertiva(s):

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

QUESTÃO 37

Não faz parte do grupo de anestésicos locais derivados do éster do ácido benzoico:

- A) Cloroprocaina;
- B) Procaina;
- C) Benzocaina;
- D) Lidocaina;
- E) Tetracaína.

QUESTÃO 38

Os anestésicos locais tem sido implicados em reações anafiláticas do tipo:

- A) I – Mediadas por IgE;
- B) II – Citotoxicidade anticorpo dependente;
- C) III – Doença do complexo imune;
- D) IV – Mediada por células;
- E) V – Mista.

QUESTÃO 39

A dose de lidocaína (sem adrenalina) a ser injetada para anestesia local não deve exceder:

- A) 4 mg/kg (0.4 mL/kg de lidocaine a 1 por cento, dose total máxima: 300 mg [30 mL de lidocaine a 1 percent]);
- B) 6 mg/kg (0.6 mL/kg de lidocaine a 1 por cento, dose total máxima: 450 mg [45 mL de lidocaine a 1 percent]);
- C) 3 mg/kg (0.3 mL/kg de lidocaine a 1 por cento, dose total máxima: 200 mg [20 mL de lidocaine a 1 percent]);
- D) 8 mg/kg (0.8 mL/kg de lidocaine a 1 por cento, dose total máxima: 600 mg [60 mL de lidocaine a 1 percent]);
- E) 10 mg/kg (1 mL/kg de lidocaine a 1 por cento, dose total máxima: 1000 mg [100 mL de lidocaine a 1 percent]).

QUESTÃO 40

Qual dos agentes abaixo, adicionado à lidocaína, é comprovadamente capaz de reduzir a sensação dolorosa durante a injeção do anestésico:

- A) Cloreto de sódio;
- B) Alendronato de sódio;
- C) Bicarbonato de sódio;
- D) Fluoreto de sódio;
- E) Brometo de sódio.

QUESTÃO 41

Não é uma contraindicação absoluta para a realização de um bloqueio nervoso regional:

- A) Infecção no local da injeção;
- B) Recusa do paciente;
- C) Incapacidade de cooperar por parte do paciente;
- D) Alergia conhecida a anestésicos locais;
- E) Uso de anticoagulantes.

QUESTÃO 42

O tempo mínimo de interrupção do uso de clopidogrel por um paciente que vai submeter-se a uma cirurgia eletiva com anestesia raquidiana é de:

- A) 10 dias;
- B) 5 dias;
- C) 7 dias;
- D) 15 dias;
- E) 21 dias.

QUESTÃO 43

Sobre os mecanismos da dor pós-operatória, afirma-se:

- I. A dor cirúrgica ocorre devido à inflamação causada pelo trauma tecidual (isto é, a incisão cirúrgica, dissecação, queimaduras) ou lesão direta do nervo (isto é, operações de nervo, estiramento ou compressão). A dor é sentida pelo paciente através da via da dor aferente, que pode ser alterada por vários agentes farmacológicos;
- II. Trauma tecidual liberta mediadores inflamatórios locais que podem produzir sensibilidade aumentada a estímulos na área em torno de uma lesão (hiperalgesia) ou erro de percepção de dor a estímulos não-nocivos (alodinia);
- III. Outros mecanismos que contribuem para a hiperalgesia e alodinia incluem a sensibilização dos receptores da dor periféricos (hiperalgesia primária) e um aumento da excitabilidade de neurónios centrais do sistema nervoso (hiperalgesia secundária).

Está(ão) correta(s) apenas a(s) assertiva(s):

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

QUESTÃO 44

Analgesia preemptiva é:

- A) A administração de analgésicos antes do início dos estímulos nocivos;
- B) A administração de analgésicos depois do início dos estímulos nocivos;
- C) A administração de analgésicos durante os estímulos nocivos;
- D) A administração de analgésicos depois do final dos estímulos nocivos;
- E) A administração de analgésicos antes, durante e depois dos estímulos nocivos;

QUESTÃO 45

Sobre a morfina e o fentanil, está correta a afirmação:

- A) A morfina é pouco ionizada e hidrófoba e não penetra tecidos ricos em lípidos, assim como o fentanil. Morfina atinge o efeito máximo em cerca de 45 minutos e tem a duração de 18 a 24 horas quando administrada por via espinhal. Por comparação, o fentanil, que é lipofílico (solúvel em lípidos) e penetra no corno dorsal rico em lipídios, atua mais rapidamente, mas a duração de sua ação é menor;
- B) A morfina é muito ionizada e hidrófila e não penetra tecidos ricos em lípidos, diferentemente do fentanil. Morfina atinge o efeito máximo em cerca de 45 minutos e tem a duração de 18 a 24 horas quando administrada por via espinhal. Por comparação, o fentanil, que é lipofílico (solúvel em lípidos) e penetra no corno dorsal rico em lipídios, atua mais rapidamente, mas a duração de sua ação é menor;
- C) A morfina é pouco ionizada e hidrófoba e não penetra tecidos ricos em lípidos, diferentemente do fentanil. Morfina atinge o efeito máximo em cerca de 45 minutos e tem a duração de 18 a 24 horas quando administrada por via espinhal. Por comparação, o fentanil, que é lipofóbico (insolúvel em lípidos) e penetra pouco no corno dorsal rico em lipídios, atua mais rapidamente, mas a duração de sua ação é menor;
- D) A morfina é muito ionizada e hidrófila e não penetra tecidos ricos em lípidos, assim como o fentanil. Morfina atinge o efeito máximo em cerca de 45 minutos e tem a duração de 36 a 48 horas quando administrada por via espinhal. Por comparação, o fentanil, que é lipofílico (solúvel em lípidos) e penetra no corno dorsal rico em lipídios, atua mais rapidamente, mas a duração de sua ação é maior;
- E) A morfina é muito ionizada e hidrófila e penetra tecidos ricos em lípidos, assim diferentemente do fentanil. Morfina atinge o efeito máximo em cerca de 45 minutos e tem a duração de 18 a 24 horas quando administrada por via espinhal. Por comparação, o fentanil, que é lipofílico (solúvel em lípidos) e penetra no corno dorsal rico em lipídios, atua mais rapidamente, mas a duração de sua ação é menor.

QUESTÃO 46

Assinale a afirmativa correta sobre as propriedades da ketamina:

- A) Ketamina é um inibidor não competitivo do receptor N-metil-D-aspartato (NMDA);
- B) Ketamina reduz a hiperalgesia e tolerância a opiáceos impedindo, portanto, o consumo de morfina e diminuindo e seus efeitos colaterais;
- C) Ketamina tem o inconveniente de ser broncoconstrictor;
- D) O uso clínico da ketamina é limitado devido ao seu potencial para causar alucinações e um estado dissociativo mental;
- E) Ketamina pode ser particularmente útil como um adjuvante, quando utilizado em pacientes crônicos que tomam opióides ou metadona cuja dor é mal controlada, apesar da terapia de dose elevada de opióide.

QUESTÃO 47

Alguns anticonvulsivantes podem ser utilizados no controle da dor em condições como a neuropatia crônica. São eles:

- A) Gabapentina e Pregabalina;
- B) Fenobarbital e ácido valpróico;
- C) Prometazina e diazepam;
- D) Haloperidol e meperidina;
- E) Carbamazepina e midazolam.

QUESTÃO 48

Redução da pré-carga é causa de hipotensão na:

- A) Ventilação controlada com pressão positiva intermitente;
- B) Anestesia raquidiana;
- C) Sedação;
- D) Anestesia local com lidocaína;
- E) Analgesia contínua com cateter peridural e uso de drogas vasoativas.

QUESTÃO 49

Entre as causas de apneia na anestesia subaracnóidea a mais importante é:

- A) A não ocorrência durante bloqueio subaracnóideo extenso;
- B) Paralisia do diafragma;
- C) Bloqueio das fibras autônomas;
- D) Paralisia intercostal;
- E) Isquemia bulbar.

QUESTÃO 50

Antes de uma cirurgia de emergência em um politraumatizado, recomenda-se a utilização de que classe de droga para o combate a dor?

- A) Barbitúricos;
- B) Diazepínicos;
- C) Anti-inflamatórios não hormonais;
- D) Paracetamol;
- E) Opióides.