



VERSÃO

**B**

**COMANDO DA AERONÁUTICA**

**EXAME DE ADMISSÃO AO CURSO DE ADAPTAÇÃO DE MÉDICOS DA AERONÁUTICA**

**(CAMAR 2013)**

**ESPECIALIDADE: ANESTESIOLOGIA**



**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.**

1. Este caderno contém 01 (uma) prova de GRAMÁTICA e INTERPRETAÇÃO DE TEXTO, composta de 30 (trinta) questões objetivas numeradas de 01 (um) a 30 (trinta); e 01 (uma) prova de ESPECIALIDADE, composta de 30 (trinta) questões objetivas numeradas de 31 (trinta e um) a 60 (sessenta).
2. Ao receber a ordem do Chefe/Fiscal de Setor, **confira**:
  - ✓ se a numeração das questões e a paginação estão corretas;
  - ✓ se todas as questões estão perfeitamente legíveis. Sendo detectada alguma anormalidade de impressão, solicite imediatamente ao fiscal de prova a substituição deste caderno; e
  - ✓ se a “VERSÃO” da prova e a “ESPECIALIDADE” constantes deste caderno de questões conferem com os campos “VERSÃO” e “ESPECIALIDADE” contidos em seu CARTÃO DE RESPOSTAS.
3. O caderno de questões pode ser utilizado livremente para fazer rascunhos (cálculos, desenhos, etc.).
4. Iniciada a prova, é vedado formular perguntas.
5. Não é permitido ao candidato comunicar-se com outro candidato, bem como utilizar livros, anotações, agendas eletrônicas, gravadores, máquina calculadora, telefone celular e/ou similares, ou qualquer instrumento receptor/transmissor/armazenador de mensagens.
6. No **CARTÃO DE LEITURA ÓTICA PERSONALIZADO (CARTÃO DE RESPOSTAS)**, preencha apenas **uma alternativa (a, b, c ou d) de cada questão, com caneta esferográfica azul ou preta**, conforme instrução contida no próprio Cartão de Respostas.
7. A questão não assinalada ou assinalada com mais de uma alternativa, emendada, rasurada, borrada, ou que vier com outra assinalação, será **considerada incorreta**.
8. Tenha muito cuidado com o seu Cartão de Respostas para não o amassar, molhar, dobrar, rasgar, manchar ou, de qualquer modo, danificá-lo. O Cartão de Respostas **NÃO** será substituído.
9. **A prova terá a duração de 4 (quatro) horas e 20 (vinte) minutos.**
10. Recomenda-se ao candidato iniciar a marcação do Cartão de Respostas nos últimos 20 minutos do tempo total de prova.
11. Por razões de segurança e sigilo, o candidato deverá permanecer obrigatoriamente no local de realização das provas por, no mínimo, **2 (duas) horas** depois de iniciada a prova. O caderno de questões só poderá ser levado pelo candidato que permanecer no recinto por, no mínimo, 4 (quatro) horas depois de iniciada a prova.
12. Em nenhuma hipótese, o candidato poderá se ausentar do local de prova levando consigo seu Cartão de Respostas.
13. É obrigatório que o candidato assine a Lista de Chamada e o Cartão de Respostas.
14. A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno de questões e no Cartão de Respostas poderá implicar na não correção de sua prova e exclusão do processo seletivo.



- 31)** Assinale a afirmativa que representa uma consideração anestésica **incorreta** a ser observada nos casos de miocardiopatia obstrutiva hipertrófica.
- Manter o ritmo sinusal.
  - Otimizar o volume intravascular.
  - Evitar alterações da resistência vascular sistêmica.
  - Estimular a hipercontratibilidade do ventrículo esquerdo.
- 32)** Preencha a lacuna e, em seguida, assinale a alternativa **correta**.
- Em relação aos casos de herniorrafia e de acordo com a classificação da Sociedade Americana de Anestesiologia (ASA), pode-se afirmar que pacientes com classificação \_\_\_\_\_ devem receber antibioticoprofilaxia.
- igual a 1
  - igual a 2
  - maior que 3
  - menor que 3
- 33)** Preencha a lacuna e, em seguida, assinale a alternativa **correta**.
- Em relação à farmacologia, o \_\_\_\_\_ é um anestésico venoso com perfil mais adaptado à administração por infusão contínua e é preparado em solução a 1% em emulsão leitosa branca.
- tiopental
  - propofol
  - etomidato
  - midazolam
- 34)** Indique a recomendação de comprimento correto da porção de cateter a ser posicionado no espaço peridural.
- 3 a 4 cm.
  - 5 a 6 cm.
  - 6 a 7 cm.
  - 8 a 9 cm.
- 35)** Sobre os efeitos dos anestésicos inalatórios do sistema nervoso central, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma abaixo e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência **correta**.
- O halotano causa vasodilatação cerebral e redução dose-dependente do fluxo sanguíneo cerebral.
  - O enflurano deprime o mecanismo de autorregulação do fluxo cerebral, aumentando a pressão intracraniana.
  - O isoflurano deprime o metabolismo cerebral e, assim, o consumo de oxigênio.
  - O desflurano produz a elevação dose-dependente da resistência vascular cerebral e do consumo cerebral de oxigênio.
- F – F – V – V
  - V – F – F – V
  - V – V – F – F
  - F – V – V – F
- 36)** O sistema nervoso, responsável por levar aos músculos estriados esqueléticos o comando dos centros nervosos que resulta em movimentos voluntários, é
- visceral aferente.
  - somático eferente.
  - somático simpático.
  - visceral eferente parassimpático.

37) Preencha a lacuna e, em seguida, assinale a alternativa **correta**.

A *American Society of Anesthesiologists* (ASA) tornou obrigatório o uso de \_\_\_\_\_ para monitorização, na sala de recuperação pós-anestesia, do nível de saturação da hemoglobina.

- a) tomógrafo
- b) eletrocardiógrafo
- c) oxímetro de pulso
- d) desfibrilador cardíaco

38) Considerando o uso de anestésicos locais em pequenas cirurgias, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma abaixo e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência **correta**.

- ( ) As convulsões são algumas das complicações graves.
- ( ) Com pH tecidual igual a 7, a forma não ionizada penetra para atuar.
- ( ) Por possuírem baixo pH, são ineficazes em ambientes ácidos de uma maneira geral.
- ( ) A dose dependente é o mecanismo de ação.

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

39) Assinale a afirmativa **incorreta** em relação à anestesia local.

- a) Associada com anestésico, a adrenalina é o vasoconstrictor mais utilizado e deve ser utilizado também em casos de extremidades como os dedos.
- b) Ocorrem principalmente no sistema nervoso central e no sistema cardiovascular as manifestações indicativas de complicações da anestesia local.
- c) Pode-se infiltrar os tecidos de forma local com solução vasoconstritora para diminuir o sangramento, mesmo em casos de cirurgia sob anestesia geral.
- d) A solução anestésica de adrenalina associada à lidocaína a 0,5% é frequentemente utilizada em concentrações que variam conforme a região e o volume a ser infiltrado.

40) Preencha a lacuna, e em seguida, assinale a alternativa **correta**.

Uma paciente de 42 anos, com previsão de realização de colecistectomia vídeo-laparoscópica, apresentando hipertensão arterial controlada com medicação, pode ser classificada com o grau \_\_\_\_\_, de acordo com os critérios da Associação Americana de Anestesiologistas.

- a) II
- b) III
- c) IV
- d) V

41) Preencha a lacuna e, em seguida, assinale a alternativa **correta**.

“Na cirurgia eletiva de um paciente adulto, classificado como ASA I, o período de \_\_\_\_\_ horas de jejum, é estabelecido para líquidos claros, como o suco de laranja peneirado.”

- a) 2
- b) 8
- c) 10
- d) 12

42) Em relação à interferência no risco operatório, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência **correta**.

- ( ) Creatinina maior que 3 mg/dl.
- ( ) Situações de emergência.
- ( ) Anestesia geral.
- ( ) Idade maior que 70 anos.
- ( ) Infarto do miocárdio há menos de 6 meses.

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

43) Em relação ao procedimento de preparo pré-operatório, analise as afirmativas abaixo.

- I. O eletrocardiograma, para ser válido na avaliação dos pacientes, deve ser realizado com antecedência mínima de um mês da data de cirurgia; é um procedimento mandatário.
- II. O infarto do miocárdio perioperatório costuma ter uma taxa de mortalidade elevada (50% a 70%), além de ocorrer de forma silenciosa na maioria das vezes.
- III. Segundo a classificação da Sociedade Americana de Anestesiologistas, o paciente cirúrgico pode ser classificado em 5 graus de estado de saúde. Os pacientes qualificados na classe III devem ser submetidos apenas às cirurgias inadiáveis e imprescindíveis.

Está(ão) **incorreta(s)** a(s) afirmativa(s)

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

44) Em relação ao monitoramento intraoperatório, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma abaixo e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência **correta**.

- ( ) O uso conjunto do oxímetro de pulso e do capnógrafo pode substituir a gasometria arterial.
- ( ) O cateter pulmonar de 4 vias (*Swan-Gans*) permite o monitoramento das pressões das 4 câmaras.
- ( ) O capnógrafo possibilita o diagnóstico do aumento de resistência de vias aéreas.
- ( ) O monitor da pressão arterial sistêmica não invasivo é útil durante as cirurgias cardíacas sob circulação extracorpórea.
- ( ) O oxímetro de pulso possibilita o monitoramento da saturação de hemoglobina pelo oxigênio durante a intoxicação pelo monóxido de carbono.

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

45) Assinale a alternativa que **não** representa uma desvantagem da utilização da anestesia venosa total.

- a) É difícil avaliar clinicamente a sua profundidade.
- b) Necessita de bombas de infusão com alto nível de precisão.
- c) Polui consideravelmente o ambiente onde está sendo administrada.
- d) Os fármacos carecem de especificidade absoluta de ação farmacológica.

46) No que se refere ao Código de Ética Médica, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma abaixo e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência **correta**.

- ( ) Em último caso, o médico plantonista poderá atestar óbito, quando não o tenha verificado pessoalmente ou quando não tenha prestado assistência ao paciente.
- ( ) É lícito ao médico, valendo-se de sua profissão, a participação de anúncios de empresas comerciais.
- ( ) O médico que cometer falta grave prevista no Código de Ética deverá ter exercício profissional suspenso mediante procedimento administrativo específico.
- ( ) O médico portador de doença incapacitante para o exercício profissional, apurada pelo Conselho Regional de Medicina em procedimento administrativo com perícia médica, terá seu registro suspenso enquanto perdurar sua incapacidade.

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

47) De acordo com o Código de Ética Médica, analise as afirmativas abaixo.

- I. É vedado ao médico revelar fato de que tenha conhecimento em virtude do exercício de sua profissão, salvo hipótese em que tenha sido arrolado como testemunha em processo judicial.
- II. É lícita a realização de atendimento médico à distância, nos moldes da regulamentação do Conselho Federal de Medicina.
- III. É defeso ao médico retirar órgão de doador vivo quando este for juridicamente incapaz, salvo se houver autorização por escrito de seu representante legal.

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

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

48) O Código de Ética Médica, no capítulo destinado à responsabilidade profissional, elenca algumas atividades proibidas no exercício da medicina. Acerca dessas atividades, assinale a afirmativa **incorreta**.

- a) Deixar de assegurar os direitos do médico, sempre que investido em cargo de direção.
- b) Deixar de assumir responsabilidade sobre procedimento médico do qual participou, exceto quando vários médicos tenham assistido ao paciente.
- c) Intervir sobre o genoma humano com vista à sua modificação, exceto na terapia gênica, excluindo-se qualquer ação em células germinativas que resulte na modificação genética da descendência.
- d) Deixar de cumprir, salvo por motivo justo, as normas emanadas dos Conselhos Federal e Regional de Medicina e de atender às suas requisições administrativas, intimações ou notificações no prazo determinado.

49) Em relação à anestesia peridural, assinale a alternativa que **não** representa uma desvantagem relativa a sua utilização.

- a) Uso de grandes volumes e doses de anestésicos locais.
- b) Início de anestesia cirúrgica mais lento do que a raquianestesia.
- c) Maior risco de ocorrência de cefaleia pós-punção de dura-máter.
- d) Risco de injeção acidental de anestésicos locais no espaço subaracnóideo.

50) São analgésicos e anti-inflamatórios úteis que devem ser utilizados com posologia adequada para controlar a dor no período pós-operatório, **exceto**:

- a) Dipirona.
- b) Diclofenaco.
- c) Clonazepam.
- d) Paracetamol.

51) Em relação aos estágios de recuperação considerados pelos anesthesiologistas nos procedimentos realizados sob anestesia geral, é **correto** afirmar sobre o estágio III que

- a) se completa em casa com a eliminação dos resíduos anestésicos do organismo.
- b) inicia na ala ambulatorial e termina quando o paciente está apto a se levantar e andar sem ajuda.
- c) é caracterizado pelo despertar do paciente, devendo responder a comandos verbais e ser capaz de manter as vias aéreas desobstruídas.
- d) se inicia quando o paciente está acordado e alerta, podendo comunicar-se com a enfermagem da sala de recuperação pós-anestésica.

52) Em relação às vantagens da anestesia ambulatorial, analise as afirmativas abaixo.

- I. Permite breve retorno ao lar.
- II. Reduz a rotatividade do centro cirúrgico.
- III. Permite redução de custo para o hospital.
- IV. Melhora o controle relativo à evolução pós-operatória.
- V. Oferece maior conforto ao paciente e ao acompanhante.

Estão **incorretas** somente as afirmativas

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

53) Preencha a lacuna e, em seguida, assinale a alternativa **correta**.

Um problema comum em anestésias espinhais é a \_\_\_\_\_, que se deve ao bloqueio simpático, à diminuição do volume intravascular por sangramentos e à diminuição do débito cardíaco.

- a) embolia aérea
- b) hipotensão arterial
- c) intoxicação anestésica
- d) hipotermia transoperatória

54) Preencha a lacuna e, em seguida, assinale a alternativa **correta**.

A técnica anestésica de \_\_\_\_\_ é uma opção indicada para cirurgias de crianças em idade pré-escolar.

- a) anestesia local
- b) anestesia geral
- c) bloqueio peridural
- d) bloqueio aracnoideo

55) Em relação às técnicas anestésicas espinhais (peridural e aracnoidea), informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma abaixo e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência **correta**.

- ( ) No bloqueio peridural, a punção é feita em qualquer espaço intervertebral entre L1 e L3.
- ( ) No bloqueio peridural contínuo, um cateter espinhal é colocado no espaço peridural e permite a titulação da dose de anestésico local para cada paciente.
- ( ) No bloqueio subaracnoideo, punciona-se entre o nível de L3 e L5 com orientação do bisel de agulha no sentido cranial ou caudal, conforme interesse da difusão do anestésico.
- ( ) O bloqueio aracnoideo contínuo está indicado em qualquer cirurgia de quadril e membros inferiores.

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

56) Com relação às cirurgias do quadril e do fêmur envolvendo doenças como artrite reumatoide, artroses e outras artrites, a técnica anestésica que **não** está indicada é o bloqueio

- a) peridural.
- b) interpleural.
- c) peridural contínuo.
- d) subaracnoideo contínuo.

57) Preencha as lacunas e, em seguida, assinale a alternativa **correta**.

A lidocaína deve ser utilizada no adulto em soluções que não ultrapassem a dosagem de \_\_\_\_\_, associando, sempre que possível, com \_\_\_\_\_.

- a) 400 mg / procaína
- b) 500 mg / epinefrina
- c) 200 mg / etidocaína
- d) 300 mg / bupivacaína

58) São fatores de risco ligados à hipotensão arterial durante a anestesia subaracnoidea, **exceto**:

- a) idade acima de 40 anos.
- b) bloqueio simpático abaixo de T5.
- c) punção espinhal acima dos espaços L3-L4.
- d) pressão arterial sistólica inicial menor que 120 mmHg.

59) Considerando as características dos anestésicos locais do grupo éster, analise as afirmativas abaixo.

- I. A benzocaína é totalmente solúvel em água e tem indicação tópica e orotraqueal.
- II. A cocaína possui toxicidade inicialmente excitatória, com euforia e convulsão, apresentando, posteriormente, uma fase depressora.
- III. A procaína tem início de ação rápido e longa duração e deve ser usada exclusivamente nos bloqueios espinhais.
- IV. A tetracaína apresenta início rápido com bloqueio amplo e de longa duração quando associada à epinefrina.

Estão **incorretas** as afirmativas

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

60) Qual é o grupo de bloqueadores neuromusculares que possui, como mecanismo de ação, a ativação dos receptores de maneira semelhante à acetilcolina (agonistas), abrindo os canais iônicos, gerando um potencial de ação no músculo?

- a) Despolarizantes.
- b) Subpolarizantes.
- c) Neopolarizantes.
- d) Adespolarizantes.