



VERSÃO

**B**

## COMANDO DA AERONÁUTICA

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

(CAMAR 2013)

### ESPECIALIDADE: CARDIOLOGIA



#### 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 o fator que indica a causa menos provável de uma atividade elétrica sem pulso com QRS estreito.
- Hipoxemia.
  - Hipovolemia.
  - Isquemia miocárdio.
  - Tamponamento cardíaco.
- 32)** Preencha a lacuna e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência **correta**.
- A suspensão do digital e de \_\_\_\_\_ é indicada em casos envolvendo pacientes que devido à intoxicação digitalica, desenvolvem arritmias cardíacas.
- difenilidantoína
  - drogas que aumentam o sódio sérico
  - drogas que aumentam o potássio sérico
  - drogas que aumentam o potássio e o magnésio séricos
- 33)** Assinale o elemento que **não** é considerado preditor de alto risco, em casos envolvendo a Síndrome Coronariana Aguda sem supradesnivelamento do segmento ST.
- Idade acima de 65 anos.
  - Dor precordial recorrente.
  - Instabilidade hemodinâmica.
  - Sintomas de insuficiência cardíaca classe IV.
- 34)** Com base nos critérios do *National Cholesterol Education Program – NCEP*, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F), o que se pode qualificar como componentes da síndrome metabólica e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência **correta**.
- Triglicérides acima de 150 mg/dl.
  - LDL acima de 160 mg/dl.
  - Cintura abdominal em mulheres > 88 cm e em homens > 102 cm.
  - HDL abaixo de 50 mg/dl em mulheres e abaixo de 40 mg/dl em homens.
- V – F – V – V
  - V – F – V – F
  - F – V – F – F
  - F – V – F – V
- 35)** Identifique **corretamente** a artéria coronária que possui maior probabilidade de envolvimento em um caso de infarto agudo do miocárdio na região inferior que apresenta bloqueio atrioventricular.
- Ramo marginal da artéria circunflexa.
  - Tronco da artéria coronária esquerda.
  - Ramo distal da artéria coronária direita.
  - Ramo septal da artéria descendente anterior.
- 36)** Preencha a lacuna e, em seguida, assinale a alternativa **correta**.
- O tratamento com \_\_\_\_\_ é utilizado em casos de infarto agudo do miocárdio e sinais de insuficiência cardíaca congestiva, com baixo índice cardíaco, congestão pulmonar e PA sistólica de 90 mmHg.
- vasodilatadores
  - ventilação mecânica
  - digoxina endovenosa
  - dobutamina e furosemida

37) Assinale a hipótese de diagnóstico referente a um caso envolvendo um paciente com histórico de tabagismo, hipertensão e excesso de peso, apresentando vômitos associados a dor precordial intensa, irradiada para membro superior esquerdo há cerca de 2 horas. O paciente apresentava sudorese fria, FC = 48, PA = 80/40, RCT, 2T sem sopros, ECG = bloqueio átrio ventricular total+suprades-nivelamento de ST de 4 mm, em II-III-AFV e pulmões limpos.

- a) IAM lateral direito + BAVT
- b) IAM lateral esquerdo + BAVT
- c) IAM inferior + infarto e VD + BAVT
- d) IAM anterior + infarto de VD + BAVT

38) Paciente de 41 anos, tabagista, sedentário, com histórico familiar de coronariopatia, dislipidêmico, apresenta precordialgia, com irradiação para ombro esquerdo e suspeita de IAM confirmada pelo médico plantonista. Em relação aos exames que devem ser indicados para confirmação da suspeita, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência **correta**.

- ( ) CK-MB.
- ( ) TGO.
- ( ) ECG.
- ( ) CPK.
- ( ) Troponina.

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

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

Dos diversos medicamentos utilizados por um paciente hipertenso para controle da pressão arterial, o medicamento \_\_\_\_\_ representa a maior possibilidade de causa relacionada a queixas posteriores de pesadelos, insônia e queda de qualidade de vida.

- a) prazosin
- b) atenolol
- c) clortalidona
- d) alfametildopa

40) Assinale a afirmativa **incorreta** em relação a casos de hipertensão renovascular.

- a) A ocorrência mais frequente de hipertensão curável é provocada pela hipertensão renovascular.
- b) Em apenas uma minoria de pacientes com hipertensão renovascular, os sopros abdominais estão presentes.
- c) Durante a arteriografia renal para o diagnóstico, a revascularização percutânea pode ser realizada de forma frequente.
- d) A possibilidade de ocorrência de complicações cardiovasculares é menor em pacientes com displasia fibromuscular do que em pacientes com doença arterosclerótica.

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

A administração da droga \_\_\_\_\_ pode interferir de forma satisfatória para a correção da hiponatremia em um caso envolvendo um paciente hipertenso, 62 anos, internado para verificação de massa pulmonar, que apresentava sódio sérico de 115 mEq/l.

- a) atenolol
- b) enalapril
- c) amlodipina
- d) furosemida

42) Em relação ao tratamento de insuficiência cardíaca, hipertensão arterial e a utilização dos medicamentos diuréticos, é **correto** afirmar que

- a) a espironolactona pode provocar ginecomastia.
- b) bumetanida, amilorida e espironolactona são diuréticos que provocam retenção de potássio.
- c) hipercalemia, hiperglicemia e hiperuricemia podem ter como causa a utilização de diuréticos de alça.
- d) a depleção de potássio e acidose metabólica é provocada pelo uso prolongado de diuréticos tiazídicos.

43) Indique o nome **correto** do hipertensivo que possui ação uricosúrica que potencialmente pode beneficiar um paciente com histórico de gota, hipertenso e hipoexcretor de ácido úrico.

- a) Losartan.
- b) Lisinopril.
- c) Bisoprolol.
- d) Amlodipina.

44) Em relação ao tratamento da insuficiência cardíaca congestiva e ao uso de inibidores do sistema renina-angiotensina-aldosterona, analise as afirmativas abaixo.

- I. Um indicador de ativação no sistema renina-angiotensina-aldosterona é a hiponatremia.
- II. Há elevação do nível de creatinina e potássio em alguns pacientes, porém com tendência de estabilização. Mesmo com níveis de creatinina em torno de 2, não é obrigatória a suspensão.
- III. As doses devem ser tituladas em até 3 meses: lisinopril até 40 mg ao dia, enalapril até 10 mg – 2 vezes ao dia, captopril até 50 mg – 3 vezes ao dia.

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

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

45) Assinale o procedimento pré-operatório adequado para um caso envolvendo um paciente hipertenso, controlado com betabloqueador e bloqueador de canal de cálcio, que é candidato à cirurgia eletiva.

- a) Continuar com as medicações.
- b) Interromper apenas o beta-bloqueador 48 horas antes.
- c) Inserir em conjunto, o diurético ao esquema em uso 48 horas antes.
- d) Interromper apenas o bloqueador do canal de cálcio 48 horas antes.

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) Assinale o tocolítico que deve ser evitado em casos de paciente gestante de 15 anos, 30 semanas de gestação que chega ao Pronto-Socorro, em trabalho de parto prematuro e apresenta estenose mitral de grau moderado.
- a) Atosiban.
  - b) Nifedipina.
  - c) Terbutalida.
  - d) Sulfato de magnésio.
- 50) Indique a alternativa **correta** sobre a descrição do tipo de som de *Knock* pericárdico observado nos casos de pericardite constrictiva.
- a) Diastólico tardio audível no Bordo Direito do Externo.
  - b) Sistólico precoce audível no Bordo Direito do Externo.
  - c) Sistólico tardio audível no Bordo Esquerdo do Externo.
  - d) Diastólico precoce audível no Bordo Esquerdo do Externo.
- 51) Preencha a lacuna e, em seguida, assinale a alternativa **correta**.
- O aumento do sopro da \_\_\_\_\_ é observado antes da ocorrência da taquicardia no decurso da fase inicial do efeito do nitrito de amido que apresenta característica tendente à hipotensão arterial.
- a) estenose mitral
  - b) estenose aórtica
  - c) insuficiência mitral
  - d) insuficiência aórtica
- 52) Preencha a lacuna e, em seguida, assinale a alternativa **correta**.
- É correto afirmar que a derivação \_\_\_\_\_ não sofre acometimento provocado pelo supradesnível de ST visto no ECG, em caso de pacientes com pericardite aguda.
- a) D2
  - b) D1
  - c) AVL
  - d) AVR
- 53) Assinale o elemento que, conclusivamente, descarta o diagnóstico de fibrilação atrial durante a realização do exame físico de um paciente cardiológico.
- a) Presença de B4.
  - b) Ritmo cardíaco aparentemente regular.
  - c) Inexistência no pulso jugular de ondas a.
  - d) Frequência cardíaca > 200 batimentos por minuto.
- 54) Preencha a lacuna e, em seguida, assinale a alternativa **correta**.
- O antiarrítmico de primeira eleição, \_\_\_\_\_ está indicado para preservar o ritmo sinusal nos casos, envolvendo pacientes com histórico de fibrilação atrial e hipertensão arterial com espessura da parede do VE > 1,40 cm.
- a) sotalol
  - b) amiodarona
  - c) propafenona
  - d) betabloqueador

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

O fenômeno denominado \_\_\_\_\_ está associado ao caso de portador de Marca Passo definitivo, que apresenta período de inibição inadequada do Marca Passo durante a contração da musculatura peitoral.

- a) fusão
- b) histerese
- c) *oversensing*
- d) *undersensing*

56) Considerando a ressuscitação cardiopulmonar e sua relação com as normas contemporâneas, analise as afirmativas abaixo.

- I. Após cada compressão, deve-se permitir que o tórax recue à sua posição normal, fazendo uso de tempo igual para compressão e descompressão.
- II. A sincronização entre as compressões (100 p/minuto) e ventilações (8 a 10 p/minuto) deixa de existir após a obtenção de via aérea segura.
- III. O tórax deve ser comprimido cerca de 100 vezes por minuto para oferecer compressões torácicas efetivas.

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

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

57) Sobre a administração de adenosina endovenosa, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência **correta**.

- ( ) A taquicardia raramente é responsiva à adenosina por reentrada nodal.
- ( ) Nos casos de pacientes asmáticos, pode ser utilizada com segurança.
- ( ) Sua administração deve ocorrer de forma lenta.
- ( ) A meia-vida é de aproximadamente 5 minutos.
- ( ) Reduz a condução através do nó atrioventricular.

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

58) Relacione a coluna da direita com a da esquerda e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência **correta**.

- |                          |   |
|--------------------------|---|
| (1) Bicarbonato de sódio | ( ) há possibilidade de administração via endotraqueal.   |
| (2) Magnésio             | ( ) indicado na parada cardiorrespiratória provocada por intoxicação de antidepressivo tricíclico.                                    |
| (3) Adrenalina           | ( ) indicado para o tratamento de parada cardiorrespiratória por taquicardia ventricular polimórfica, com intervalo de QT prolongado. |

- a) 3 – 2 – 1
- b) 1 – 3 – 2
- c) 2 – 3 – 1
- d) 3 – 1 – 2

59) Assinale a alternativa **incorreta** sobre a hipotermia, considerando que o cuidado com a temperatura corporal é uma orientação em casos de parada cardíaca ressuscitada com sucesso, e que a hipotermia é um tratamento que melhora o prognóstico neurológico desses pacientes.

- a) O uso de bloqueadores neuromusculares e a sedação ajudam a controlar tremores induzidos pela hipotermia.
- b) A elevação de enzimas pancreáticas, plaquetopenia e infecção são complicações que podem ser desenvolvidas durante a hipotermia.
- c) A vasoconstrição periférica, a redução da pressão venosa central e o aumento da diurese, são provocados pela redução da temperatura central.
- d) Após o procedimento de ressuscitação, a hipotermia deve imediatamente ser induzida, conservando a temperatura central do paciente a 30° C por 72 horas com infusão de dispositivos de superfície e de soro gelado.

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

Considerando que atualmente a fibrilação ventricular é um estado pelo qual passa boa parte dos pacientes em parada cardíaca, recomenda-se a intensidade de um choque inicial, respectivamente de \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_, quando da utilização dos desfibriladores bifásicos e os antigos monofásicos.

- a) 360 J / 360 J
- b) 150 J / 360 J
- c) 360 J / 200 J
- d) 200 J / 200 J