



CENTRO DE INSTRUÇÃO E ADAPTAÇÃO DA AERONÁUTICA
CONCURSO DE ADMISSÃO AO CAMAR / CAFAR/ CADAR 2005

PROVAS ESCRITAS DE
MEDICINA INTENSIVA
VERSÃO “A”

CÓDIGO DE ESPECIALIDADE (sigla da especialidade): ITS

DATA DE APLICAÇÃO: 21 de novembro de 2004

NOME DO CANDIDATO:

INSCRIÇÃO N.º _____

SÓ ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO.

ATENÇÃO!

- 1) Este caderno contém **duas provas escritas**: a de **Conhecimentos Especializados** (questões de **01 a 30**), e a de **Língua Portuguesa** (questões de **31 a 60**).
Confira se as questões estão impressas nessa seqüência e perfeitamente legíveis.
Havendo algum problema, solicite ao aplicador de provas a troca deste caderno.
- 2) Preencha, correta e completamente, o Cartão-Resposta:
 - Use apenas caneta de tinta **azul** ou **preta**.
 - Confira a **VERSÃO** das provas deste caderno — **A, B** ou **C** — e preencha o campo **VERSÃO**.
 - Preencha os campos **ESP** relativos ao código de especialidade.
 - **Assine-o antes de iniciar a resolução das provas.**
- 3) As provas terão duração de **QUATRO HORAS**, acrescidas de mais **QUINZE MINUTOS** para o preenchimento do Cartão-Resposta.
- 4) Somente será permitido ao(à) candidato(a) retirar-se do local das provas após decorridas, **no mínimo, DUAS HORAS**, ou seja, **metade do tempo previsto** para a resolução delas.



➤ CONHECIMENTOS ESPECIALIZADOS

Questão 01

O propofol (26-diisopropilfenol) é uma das drogas de opção utilizadas para sedação de pacientes ventilados mecanicamente.

Assim sendo, é **INCORRETO** afirmar que essa droga pode

- A) elevar as dosagens séricas de lípides, independentemente da dose terapêutica utilizada.
- B) não se constituir uma boa prescrição em casos de instabilidade circulatória.
- C) ser empregada em pacientes com hipertensão endocraniana, quadro em que tem efeitos benéficos.
- D) ser usada como agente broncodilatador em casos de asma grave.

Questão 02

Na terapia intensiva, dispõe-se de vários agentes bloqueadores neuromusculares, que são empregados para relaxamento em casos de intubação e de insuficiência respiratória.

Considerando-se esses agentes bloqueadores, é **INCORRETO** afirmar que

- A) a succinilcolina é um agente de ação rápida, que pode provocar, com seu uso, arritmias cardíacas e aumento dos níveis de potássio.
- B) o atracúrio tem a vantagem de não depender de eliminação renal ou hepática, podendo ser empregado no caso de insuficiência desses órgãos.
- C) o mivacúrio é uma droga de ação curta que, como acontece com o atracúrio, induz à liberação de histamina e à taquicardia.
- D) o vecurônio não oferece problemas se utilizado em casos de insuficiência renal, mesmo em uso prolongado, pois é totalmente excretado pelo fígado.

Questão 03

A dissecação de aorta é uma patologia que provoca fortes dores precordiais e pode confundir-se com infarto agudo do miocárdio.

Considerando-se essa patologia, é **INCORRETO** afirmar que, na dissecação do tipo B, é possível observar-se

- A) dor abdominal devido a isquemia mesentérica.
- B) hemotórax à esquerda, no ponto de vista pulmonar.
- C) paraplegia, do ponto de vista neurológico.
- D) sopro diastólico de insuficiência aórtica recente.

Questão 04

Paciente egresso da sala de cirurgia há seis horas, onde foi submetido a uma cirurgia cardíaca para colocação de uma ponte de mamária e três pontes de safena, está intubado com respiração controlada e apresenta este quadro hemodinâmico: pressão arterial (Pia) = 50 mmHg; índice cardíaco = 2,1 l/min/m²; PVC = 30 cmH₂O; PWC = 18 mmHg. Está sedado, em uso de fentanil associado a midazolam, bem como de noradrenalina 40 mcg/min e dobutamina 30 mcg/kg/min. Dreno do mediastino em média de 80 ml/hora. O tempo de CEC foi de 140 min e o de clampagem de aorta, de 32 min.

Considerando-se o quadro clínico descrito, é **CORRETO** afirmar que a medidas **mais** indicada, nesse caso, consiste em

- A) aumentar as doses de aminas, pois se trata de falência miocárdica pós-CEC.
- B) aumentar o volume de cristalóides e colóides.
- C) providenciar, de imediato, um balão de contrapulsção.
- D) solicitar um ecocardiograma transesofágico, para afastar a possibilidade de hemopericárdio.

Questão 05

Paciente de 62 anos, sabidamente portador de coletitíase, apresenta-se com quadro de dor abdominal intensa. Ao exame físico, seu abdômen está distendido, com diminuição do peristaltismo, o que requer altas doses de analgésicos. Por causa de uma elevação de amilase (920 U/L), levanta-se a hipótese de pancreatite. Uma tomografia, realizada no mesmo dia, já mostra necrose peripancreática. O quadro hemodinâmico é este: PA = 110 x 70; FC = 120 bpm; T.ax.: 36,5; bulhas normorrítmicas e normofonéticas; aparelho respiratório com FR = 40 ipm e murmúrio vesicular diminuído à esquerda; leucócitos = 15.000/mm³ com desvio à esquerda; LDH = 722 U/L; TGO = 80 U/L; glicemia = 220 mg%; gasometria: Ph = 7.21; PCO₂ = 43 mmHg; PO₂ = 58 mmHg; HCO₃ = 15 mEq/L.

Considerando-se esse quadro clínico, é **INCORRETO** afirmar que

- A) a idade, a contagem leucocitária, a glicemia e a dosagem de LDH e de TGO são sinais prognósticos de Ramson na admissão e não, critérios diagnósticos.
- B) a ventilação mecânica é indicada a esse paciente mais pelo quadro de restrição diafragmática e pela toxemia da patologia que pelo derrame pleural.
- C) o uso precoce de antibióticos se faz necessário e se recomenda a opção pelo uso de imipenem.
- D) o valor da amilase é diretamente proporcional à gravidade da pancreatite como, nesse caso, é comprovado.

Questão 06

No grande queimado, a internação no CTI é essencial, devido à dificuldade de manejo hemodinâmico, por aumento da permeabilidade vascular e por queda da pressão coloidosmótica. Deve-se iniciar reposição hídrica rigorosa.

Na monitorização inicial do paciente grande queimado, o parâmetro que **melhor** indica o tratamento adequado é

- A) a pressão arterial.
- B) a pressão capilar pulmonar.
- C) a pressão venosa central.
- D) o débito urinário.

Questão 07

Entre as situações que, na asma grave, indicam intubação, **NÃO** se inclui a de

- A) desaparecimento do murmúrio vesicular.
- B) pico de fluxo expiratório aumentado.
- C) presença de PCO_2 maior do que 40 mmHg.
- D) presença de pulso paradoxal.

Questão 08

Pacientes com endocardite infecciosa são, eventualmente, internados no CTI e, para tratamento adequado, são importantes o diagnóstico anatômico e a etiologia, além do diagnóstico diferencial com outras patologias febris.

Considerando-se a etiologia dessas ocorrências, é **INCORRETO** afirmar que,

- A) se a história do paciente é de uso de drogas ilícitas, a provável etiologia, em 50% dos casos, é por *Staphylococcus aureus* e, nos 50% restantes, por outros agentes.
- B) se a valva é nativa, o estreptococo do grupo B de Lancefield é o principal agente.
- C) se o paciente é idoso e tem doença de cólon, o *Streptococcus bovis*, do grupo D, é o agente mais encontrado.
- D) se o quadro clínico é mais agudo, o agente principal é o *Staphylococcus aureus*, apesar de, a doença poder ser gerada por uma bacteremia pelo mesmo em uma minoria de pacientes.

Questão 09

Na sepse, é importante a avaliação da perfusão tecidual para tratamento e evolução dos quadros.

Considerando-se os seguintes parâmetros, é **CORRETO** afirmar que o(s) **menos** preciso(s) é(são)

- A) a medida de SVO_2 — saturação venosa de O_2 —, pois, no choque séptico estabelecido, o usual é estar baixa.
- B) a tonometria gástrica, que mede o $PsiCO_2$, pois sua diminuição traduz melhora clínica.
- C) o lactato sérico, pois seu aumento tem relação com a mortalidade.
- D) os parâmetros clínicos: pressão arterial, pulso e estado de consciência.

Questão 10

Paciente cardiopata, em uso de digoxina 0,25 mg por dia e hidroclorotiazida 50 mg/dia, dá entrada no CTI. Apresenta-se confuso, letárgico, com FC = 98, pressão arterial = 90/60 e o eletrocardiograma mostra taquicardia atrial paroxística com bloqueio 2:1; dosagem de Mg = 0,6 meq/l; de K⁺ = 4 meq/L, e de Na⁺ = 140 meq/L.

Considerando-se, nesse caso, o tratamento da arritmia, é **CORRETO** afirmar que se deve

- A) empregar o anticorpo antidigoxina, porque sua ação é rápida e de início imediato.
- B) fazer cardioversão elétrica com corrente contínua de 100 joules, após ecocardiograma transesofágico.
- C) prescrever o sulfato de magnésio, que aumenta o limiar para fibrilação ventricular.
- D) usar o diltiazem venoso para promover reversão da taquicardia.

Questão 11

Considerando-se as seguintes alterações concernentes ao controle do ventilador mecânico, a que **NÃO** produz um *autopeep* é a programação de

- A) fluxos inspiratórios baixos.
- B) frequência respiratória alta.
- C) tempo expiratório longo.
- D) volume corrente muito grande.

Questão 12

Nas pneumonias adquiridas em Unidades de Terapia Intensiva, conhecer a etiologia do agente é importante para o tratamento; nesse caso, portanto, a coleta de material para cultura deve ser uma preocupação freqüente.

Considerando-se os métodos mais comuns de coleta, é **CORRETO** afirmar que

- A) a coleta por *minibal* se assemelha em resultados à da broncoscopia, mas tem a vantagem de ser mais econômica.
- B) a punção pulmonar transtorácica é um método seguro, implicando menos de 1% de complicações na coleta de material.
- C) as complicações, no exame broncoscópico com lavado broncoalveolar, são, freqüentemente, arritmias cardíacas e sangramentos.
- D) o aspirado traqueal é um método barato, de baixa sensibilidade e alta especificidade.

Questão 13

Em um quadro clínico de afogamento, é preciso considerar, para atendimento, vários aspectos na história e exame clínico.

Assim sendo, é **INCORRETO** afirmar que

- A) o reflexo de mergulho (*diving reflex*), juntamente com a hipotermia, é considerado causa de parada cardiorrespiratória, com boa resposta à reanimação.
- B) o uso de corticóides ou de antibióticos antes das 48 horas de internação é contra-indicado.
- C) o uso de soluções hipotônicas para os quase-afogados em água salgada e de hipertônicas para os de água doce é desnecessário.
- D) os afogados com pulso carotídeo classificados como grau V Alls Szpilman 2001 podem, após a reanimação, necessitar de coma barbitúrico, com boa resposta terapêutica.

Questão 14

Em caso de choque séptico, o uso inicial de líquidos é essencial e deve ser feito precocemente, guiando-se por medidas hemodinâmicas. Isso feito, a mortalidade diminui se se consegue, por algum tempo, manter a PVC entre 8 e 12, uma PIA maior que 65 mmHg, um débito urinário maior que 0,5 ml/kg/hora e uma saturação venosa mista maior que 70 %.

Com base em evidências, é **INCORRETO** afirmar que

- A) o uso de aminas — tanto a noradrenalina como a dopamina — deve ser iniciado quando não há resposta imediata à infusão de líquidos..
- B) o uso de colóides é essencial nesses casos.
- C) o uso de corticosteróides pode ser benéfico nos pacientes em que, apesar do uso pleno de aminas, não há melhora da pressão arterial.
- D) o uso de papa de hemácias deve ser providenciado só quando a hemoglobina é menor que 8g/dl, a não ser em casos especiais, pois a taxa de mortalidade não se altera com transfusões acima desse valor.

Questão 15

Nos casos de choque, pode-se recorrer a várias aminas, todas com características próprias.

Considerando-se as propriedades das aminas, é **INCORRETO** afirmar que

- A) a adrenalina pode ser usada em situações sem resposta terapêutica do paciente ao uso de noradrenalina e de dobutamina, porém produz baixa perfusão esplâncnica.
- B) a dopamina em baixa dosagem — até 3 mcg/kg/min — não tem nenhum efeito protetor em relação à ocorrência de insuficiência renal aguda.
- C) a fenilefrina é um agente que produz menos efeito taquicardizante e, também, aumento do débito cardíaco.
- D) a milrinona é vantajosa nos casos de baixo débito cardíaco quando existe hipertensão pulmonar.

Questão 16

Paciente com traumatismo craniocéfálico chega à Unidade com *Glasgow* de 6, pupilas isocóricas, ventilado com *tot* com FiO_2 a 40%, saturando 95%, gasometria mostrando $ph = 7,420$, $PCO_2 = 32$ mmHg, $PO_2 = 90$ mmHg, $HCO_3 = 23$ meq/L, Hbg = 12g%, PIA = 100 mmHg. Faz-se a monitorização de PIC, que revela 38 mmHg. Saturação do bulbo jugular de 52%. Com essas medidas, institui-se hiperventilação por três horas, do que decorre queda do PCO_2 para 24 mmHg e queda da PIC para 35 mmHg, enquanto a saturação do bulbo jugular se eleva para 65%.

Considerando-se o quadro clínico descrito, é **CORRETO** afirmar que a medida a ser tomada em seguida consiste em

- A) indicar descompressão cirúrgica do crânio.
- B) induzir coma barbitúrico com pentobarbital.
- C) iniciar manitol a 1g/kg/dose e analgesia associada.
- D) manter a hiperventilação por mais três horas.

Questão 17

Paciente de 73 anos, residente em asilo, acamado, com escaras de decúbito, é internado com hipotensão, dor abdominal e febre. Feita a propedêutica, diagnostica-se abdômen agudo por perfuração de divertículo. Levado à cirurgia, faz-se colostomia e lavagem da cavidade. No primeiro dia de internação, inicia-se com ciprofloxacina e metronidazol e, no terceiro dia, o paciente evolui estável, com pequena queda dos leucócitos e da temperatura. A hemocultura, colhida no primeiro dia, revela, no quarto dia, *Escherichia coli* sensível à ciprofloxacina, a todas as cefalosporinas de terceira geração, bem como a aminoglicosídeos e a carbapenem, e resistente à ampicilina. Um *swab* da escara, também colhido nos primeiros dias, revela *Staphylococcus aureus*, resistente a todos os antibióticos, com exceção de tetraciclina e vancomicina, e, ainda, *Candida kruzei*.

Considerando-se esses resultados, é **CORRETO** afirmar que, para continuidade do tratamento, se recomenda

- A) acrescentar vancomicina e fluconazol, mantendo o esquema.
- B) associar ao esquema um aminoglicosídeo para melhor cobertura.
- C) manter os mesmos antibióticos, nas mesmas dosagens.
- D) trocar todo o esquema por meropenem, visando à melhor ação.

Questão 18

Freqüentemente, pacientes com hemorragias subaracnoideanas são internados no CTI.

Considerando-se essa situação, é **CORRETO** afirmar que

- A) a cirurgia, nos casos de aneurisma cerebral, só pode ser feita no décimo quarto dia após o período de vasoespasmos.
- B) a classificação de Hunt-Hess costuma correlacionar-se a achados tomográficos.
- C) a nimodipina é usada, em todos os casos de hemorragia subaracnoideana, para combater o vasoespasmos, constituindo-se na melhor terapêutica nesses quadros.
- D) o vasoespasmos, uma complicação comum pós-hemorragia subaracnoideana, resulta, muitas vezes, da lise de sangue nesse espaço, devido à liberação de citocinas, prostaglandinas e inibidores de óxido nítrico, o que eleva a mortalidade e a morbidade.

Questão 19

Paciente dá entrada no CTI com diagnóstico de infarto cerebral, há sete dias, por doença aterosclerótica. Apresenta-se prostrada, letárgica, mas com reflexos normais, movimentando os quatro membros, afebril, hidratada, pressão arterial = 150/100 mmHg, FC = 100 bpm, bulhas cardíacas normofonéticas com B4 e congestão pulmonar ao RX de tórax. Está em uso de meio comprimido de hidroclorotiazida 50 mg, dois comprimidos de clonidina de 0,1 mg/dia e amlodipina 5 mg/dia. A tomografia de crânio mostra infarto cerebral parietoccipital direito. Os exames feitos no dia da internação revelam hemograma normal, gasometria com leve alcalose metabólica, sódio = 123 meq/L, potássio = 4 meq/L, uréia = 30 mg/dL, creatinina = 1 mg/dL. O sódio urinário revela 80 meq/L, osmolaridade urinária = 320 mosm/L, osmolaridade plasmática = 270 mosm/L, diurese de 24 horas = 1500 ml.

Considerando-se o quadro clínico descrito, é **CORRETO** afirmar que, nesse caso, a **melhor** conduta consiste em

- A) administrar soro fisiológico a 0,9 %, calculando uma reposição de 12 mosm em 24 horas.
- B) manter a hidroclorotiazida e, simplesmente, aumentar o NaCl da dieta enteral de 2g para 6g ao dia.
- C) substituir, inicialmente, a hidroclorotiazida por furosemida 20 mg e dar NaCl a 3%, via parenteral para corrigir a natremia, sem ultrapassar 6-8 mosm/L nas primeiras 12 horas.
- D) suspender a hidroclorotiazida e administrar cloreto de sódio para a correção do sódio em 24 horas.

Questão 20

Na nutrição do paciente crítico, opta-se, geralmente, pela alimentação enteral, evitando-se a parenteral devido aos maiores riscos de complicação que esta envolve.

Considerando-se a ocorrência de diarreia quando esse paciente está em uso de alimentação enteral, é **INCORRETO** afirmar que se pode tratar de

- A) colite pseudomembranosa provocada pelo uso de antibióticos, principalmente a clindamicina.
- B) contaminação da dieta, principalmente se o pH gástrico for maior que 4.
- C) problemas de baixa de albumina sérica, caso em que se deve optar por dietas isotônicas.
- D) problemas em relação à posição da sonda enteral, visto que, se estiver no estômago, esta tende a provocar diarreia.

Questão 21

Paciente portador de miocardiopatia, com dor abdominal aguda, chega ao CTI chocado, com abdômen distendido. O diagnóstico pensado é de trombose ou isquemia mesentérica, por encontrar-se, ao ultra-som, líquido livre na cavidade abdominal. O paciente usa digital, diurético e inibidor de enzima de conversão de angiotensina.

Considerando-se a patologia descrita e as características desse caso, é **INCORRETO** afirmar que

- A) a dosagem de amilase não possibilitará o diagnóstico diferencial com pancreatite.
- B) a hipótese de embolia para a artéria mesentérica é a mais provável e de maior incidência nos casos de infarto mesentérico oclusivo.
- C) o uso do digital, visto ter este efeito vasoconstrictor, pode ter contribuído para a instalação do quadro.
- D) uma arteriografia mesentérica imediata deve ser feita para definir se se trata de isquemia mesentérica oclusiva ou não-oclusiva.

Questão 22

Nos casos de colapso circulatório sem pulso, pode-se detectar a presença de atividade elétrica.

Entre as condições que podem provocar esse quadro clínico, **NÃO** se inclui a

- A) hipercalemia ou hipocalemia.
- B) hipertermia.
- C) hipovolemia.
- D) hipóxia.

Questão 23

Alguns pacientes, por apresentarem patologias crônicas, tendem a permanecer mais tempo na Unidade de Terapia Intensiva, para desmame respiratório.

Considerando-se os critérios desse procedimento, é **INCORRETO** afirmar que

- A) o sucesso do desmame depende muito da escala de Glasgow, ou seja, é melhor se esta é superior a 8.
- B) um índice de Tobin maior que 105 significa o insucesso do desmame.
- C) um volume-minuto maior que 15-20 l/min favorece o sucesso do desmame.
- D) uma medida de pressão inspiratória menor que -30 indica sucesso no desmame, porém este índice tem baixo valor preditivo, tanto positivo com negativo.

Questão 24

Várias complicações podem ocorrer em transplantados renais, no período imediato ao transplante, implicando risco de perda do órgão.

Considerando-se as seguintes complicações, é **CORRETO** afirmar que a *menos* precoce é a

- A) fístula uretral.
- B) infecção por citomegalovírus.
- C) necrose tubular aguda.
- D) trombose da artéria renal.

Questão 25

Na presença de tetraplegia em paciente crítico, afastadas as lesões de tronco cerebral, deve-se pensar nos vários diagnósticos que podem levar a esse quadro clínico.

Considerando-se esses diagnósticos, é **INCORRETO** afirmar que,

- A) se a suspeita é de botulismo, há envolvimento tanto dos músculos cranianos como dos periféricos e, um dos sinais clínicos característicos é a diplopia pelo envolvimento do 6º par craniano.
- B) se a suspeita é de efeito da terapêutica, é preciso investigar se o paciente, além de usar bloqueadores neuromusculares e corticóides, esteve em uso de metronidazol, aminoglicosídeos e clindamicina.
- C) se a suspeita é de que seja conseqüente a *sepsis*, o quadro é mais tardio e assemelha-se ao da síndrome de Guillain Barré.
- D) se a suspeita é de que seja desencadeada por processo eletrolítico, a maior causa é a hiponatremia.

Questão 26

Entre as patologias prevalentes no CTI, a hemorragia digestiva é de alta frequência não só primária mas também secundária a outras patologias.

Analise estas afirmativas concernentes a essas patologias:

- I. O octreotídeo pode ser usado, com bons resultados, na hemorragia tanto nas úlceras pépticas quanto nas varizes de esôfago.
- II. A hematoquezia tem como maior causa a doença diverticular do cólon, porém pode, também, ser secundária a patologias gástricas.
- III. O tamponamento com balão esofagogástrico, nos casos de varizes do esôfago sangrantes, pode ser mantido por todo o tempo necessário à correção do quadro.
- IV. O hematócrito serve de guia para o sangramento digestivo a partir da primeira hora.

A partir dessa análise, pode-se concluir que

- A) apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- B) apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- C) apenas as afirmativas II e IV estão corretas.
- D) apenas as afirmativas III e IV estão corretas.

Questão 27

Com frequência, pacientes aids são admitidos ao CTI com quadro de infecções oportunistas, tanto neurológicas como pulmonares. Normalmente, o CD4 está abaixo de 200 cl/mm³.

Considerando-se o tratamento dessas infecções, é **INCORRETO** afirmar que

- A) a toxoplasmose provoca lesões cerebrais e deve ser tratada com sulfadiazina associada a pirimetamina.
- B) as micobactérias atípicas, diagnosticadas na secreção pulmonar por meio do PCR, provocam infecções pulmonares e devem ser tratadas com claritromicina ou azitromicina associadas a etambutol.
- C) o *Aspergillus fumigatus* é o maior agente das meningites e deve ser tratado com anfotericina-B.
- D) o *Pneumocystis carinii* provoca pneumonias graves e deve ser tratado com sulfametoxazol associado a trimetoprim venoso e a prednisona, iniciada na dose de 1mg/kg peso.

Questão 28

Quando não se dispõe de hemodinâmica, o trombolítico deve ser usado logo nas primeiras horas do infarto do miocárdio com supra de ST.

Entre as situações que contra-indicam totalmente o uso do trombolítico, **NÃO** se inclui

- A) a neoplasia intracraniana.
- B) a suspeita de aneurisma dissecante da aorta.
- C) o acidente vascular cerebral hemorrágico, em qualquer época.
- D) o uso de anticoagulante oral em doses terapêuticas.

Questão 29

Paciente, com diagnóstico de síndrome de angústia respiratória, está sedado com fentanil e midazolam, em ventilação mecânica, com pressão controlada há quatro dias, e apresenta os seguintes parâmetros: $FiO_2 = 60\%$, $FR = 18$, $peep = 21$, relação I/E 1/2, pressão máxima inspiratória de 16 cm H₂O, volume tidal = 430 ml. Dados clínicos: paciente hipotenso com $PIA = 50$, $FC = 120$, em uso de noradrenalina na dose de 46 mcg/min. Dados de Swan-Gunz: pressão capilar 18 mmHg, índice cardíaco 6.7, resistência periférica 1.220 *dyne-seg-cm-5* e resistência pulmonar 220 *dyne-seg-cm-5*. Gasometria mostra $ph = 7.4$, $PCO_2 = 50$ mmHg, $PO_2 = 54$ mmHg, saturação de 89%.

É **CORRETO** afirmar que, entre os seguintes procedimentos, o que visa a melhorar o padrão ventilatório é

- A) a curarização com inversão da relação I/E.
- B) a posição prona a fim de recrutar alvéolos.
- C) o aumento da frequência respiratória e da FiO_2 .
- D) o aumento gradativo da *peep* com aumento de FiO_2 .

Questão 30

Um homem de 70 anos, com 60 kg de peso, obnubilado e confuso após quadro de parada cardiorrespiratória, recebe 15 ampolas de bicarbonato de sódio a 8,4 %. É cardiopata e está bastante infiltrado. Apresenta-se dispnéico. Pressão arterial 130/80, FC = 100 bpm. Diurese = 25 ml/h. O ionograma revela sódio = 158, potássio = 3,8 e cloro = 100.

Considerando-se o quadro clínico descrito, é **CORRETO** afirmar que a **melhor** conduta terapêutica a ser prescrita, nesse caso, consiste em

- A) administrar 2 litros de soro fisiológico, juntamente com furosemida 20 mg, para corrigir a osmolaridade em 18 horas.
- B) administrar 3 litros de soro glicosado em 24 horas, juntamente com o uso de diurético de alça, e manter diurese de, pelo menos, 40 ml por hora.
- C) colocar uma sonda nasoentérica e administrar 3 litros de água em, aproximadamente, oito horas, juntamente com 20 mg de furosemida.
- D) iniciar o uso de diurético de alça com o objetivo de excretar o excesso de sódio, na dose inicial de 40 mg endovenosa de furosemida.

➤ LÍNGUA PORTUGUESA

INSTRUÇÃO: As questões de 31 a 45 relacionam-se com o texto abaixo. Leia atentamente todo o texto antes de responder a elas.

VOCÊ CONHECE BILDERBERG?

Seus integrantes seguem com rigor uma cláusula de segredo e nada revelam de seus encontros, dos quais participam somente seletíssimos membros da elite do poder mundial. Clinton e Blair foram sabatinados pelo grupo antes de assumirem o poder em seus países

ZURIQUE – Em *A Elite do Poder*, obra máxima do sociólogo americano C. Wright Mills, um dos melhores capítulos é dedicado ao que ele chamava “círculos superiores”. “A elite do poder é composta por pessoas cujas posições lhes permitem transcender o ambiente de homens e mulheres normais”, escreveu Mills. Não importam as decisões
5 que eles tomem, mesmo suas não-ações têm mais conseqüências que as decisões realmente tomadas: “Pois eles comandam as maiores hierarquias e organizações da sociedade moderna. Comandam as grandes corporações, a máquina de Estado, [...] ocupam os postos de comando estratégico da estrutura social”.

Publicado em 1956, ainda serve perfeitamente para descrever o público que to-
10 mou de assalto, entre os dias 3 e 6 deste mês de junho, a discreta estância de Stresa, à beira do lago Maggiore, que separa a Itália da Suíça.

Para quem acha que a verdadeira elite do poder mundial troca cartões em Davos ou nos eventos do G-7, devemos esclarecer que o edifício tem alguns andares mais para cima.

15
Uma cláusula de segredo é rigorosamente seguida por todos; mesmo os gigantes da mídia, como Rupert Murdoch ou Conrad Black, evitam a menção a Bilderberg em seus veículos. E a inexistência de qualquer obrigação de trazer os assuntos ao público — justificada como uma maneira de preservar a liberdade de expressão e opi-
20 nião — garante a privacidade e a segurança tão prezadas pelos participantes. O sigilo sobre Bilderberg é defendido até mesmo por lei na Inglaterra, poupando os membros do Governo de prestar contas ao Parlamento sobre sua participação.

Neste ano, comemora-se o 60º encontro anual do grupo, que deve seu nome ao hotel que sediou o primeiro, em 1954, sob os auspícios da família real holandesa e pre-
25 sidido pelo príncipe Bernhard. [...]

Uma das principais funções dessa espécie de instituição, da qual Bilderberg é o exemplo mais célebre, é “mediar” os interesses econômicos do capital privado, jogando por terra muito da teoria marxista popularizada desde os anos 70, de que o Estado goza

de autonomia virtual em relação ao capital, e oferecendo mecanismos que possibilitem
30 a coordenação dos vários agentes econômicos, fracionados. As dificuldades encontra-
das por legisladores e reguladores em quebrar monopólios e limitar a influência do po-
der econômico nos processos políticos e eleitorais demonstram quão sofisticadas — e
informais — são as maneiras com que grandes corporações transnacionais elaboram as
linhas comuns de suas estratégias. A agenda de interesses dos participantes de Bilder-
35 berg não é, assim, nenhum grande segredo. Trata-se simplesmente de como manter — e
reproduzir — o imenso poder e a riqueza concentrados nesses encontros, sob a égide
moral de que o que é bom para o *big business* é bom para o resto do Planeta. O resto do
Planeta pode não concordar, mas que importa?

40 **Clube sem Sócios** Bilderberg mantém sua importância, sobrevivendo à Guerra
Fria, e não parece ter data de vencimento. Continua sendo um clube sem sócios, ou se-
ja, não há carteirinha de filiação, tampouco se permitiu até hoje a entrada de qualquer
asiático, africano ou latino-americano. Um conselho rotatório de 31 membros decide,
informalmente, quem serão os cerca de cem luminares convidados anualmente. Bilder-
45 berg congrega líderes políticos europeus e norte-americanos, alguns governantes, seus
ministros e presidentes de bancos centrais, ao lado de especialistas militares, barões de
imprensa e a nata das finanças globais.

Seus mais ilustres membros são o finado Giovanni Agnelli (ex-presidente da
Fiat), Henry Kissinger, David Rockefeller, Edmond de Rothschild, a rainha Beatrix da
50 Holanda, a rainha Sofia e o rei Juan Carlos da Espanha, entre outros. Mas, como lem-
bra Wright Mills, a elite do poder é constituída muito mais de anônimos ilustríssimos e
de uma também seleta corte de conselheiros e consultores, porta-vozes e formadores de
opinião. [...] Há quem diga que os primeiros esboços da União Européia foram traçados
ali. Bill Clinton foi sabatinado por Bilderberg, em 1991, e Tony Blair, em 1993, antes
55 de ambos assumirem o comando de seus países.

SIMANTOB, Eduardo. *Primeira Leitura*, p. 72-73, jun. 2004. (Texto adaptado)

Questão 31

“Você conhece *Bilderberg*?” (Título)

Com base na leitura do texto, é **CORRETO** afirmar que a palavra destacada nessa frase se
refere, *principalmente*, a um grupo de

- A) banqueiros conceituados do Primeiro Mundo.
- B) elementos representativos do mundo social europeu.
- C) governantes e homens ligados a governos.
- D) pessoas econômica ou politicamente poderosas.

Questão 32

É **CORRETO** afirmar que, entre as citações do livro, que servem de introdução ao artigo transcrito, e as informações nele contidas, há uma relação de

- A) alegação.
- B) comparação.
- C) confirmação.
- D) suposição.

Questão 33

“Para quem acha que a verdadeira elite do poder mundial troca cartões em Davos ou nos eventos do G-7, devemos esclarecer que *o edifício tem alguns andares mais para cima.*” (linhas 12-14)

É **CORRETO** afirmar que a oração destacada nesse trecho configura

- A) um anacoluto.
- B) um eufemismo.
- C) uma alusão.
- D) uma metáfora.

Questão 34

“As dificuldades encontradas por legisladores e reguladores em quebrar monopólios e limitar a influência do poder econômico nos processos políticos e eleitorais demonstram quão sofisticadas — e informais — são as maneiras com que grandes corporações transnacionais elaboram as linhas comuns de suas estratégias.” (linhas 30-34)

Com base na leitura desse trecho, é **CORRETO** afirmar que as atitudes tomadas pelo grupo de Bilderberg se caracterizam como

- A) conjuntas.
- B) contundentes.
- C) simples.
- D) vulgares.

Questão 35

“Trata-se simplesmente de como manter — e reproduzir — o imenso poder e a riqueza concentrados nesses encontros, sob a égide moral de que o que é bom para o *big business* é bom para o resto do Planeta.” (linhas 35-37)

Considerando-se as reuniões do grupo de Bilderberg, é **CORRETO** afirmar que, nesse trecho, o autor explicita

- A) um objetivo e uma justificativa.
- B) uma explicação e uma justificativa.
- C) uma explicação e um objetivo.
- D) uma notificação e uma explicação.

Questão 36

“O resto do Planeta pode não concordar, mas que importa?” (linhas 37-38)

Considerando-se esse período, é **CORRETO** afirmar que as reações contra atitudes tomadas pela chamada “elite do poder” poderão vir a ser por ela

- A) almejadas.
- B) desprezadas.
- C) induzidas.
- D) reduzidas.

Questão 37

“... tampouco se permitiu até hoje a entrada de qualquer asiático, africano ou latino-americano.” (linhas 42-43)

Com base na leitura desse trecho, é **CORRETO** afirmar que o grupo de Bilderberg se caracteriza como

- A) eminente.
- B) excludente.
- C) exigente.
- D) experiente.

Questão 38

“Mas, como lembra Wright Mills, a elite do poder é constituída muito mais de anônimos ilustríssimos e de uma também seleta corte de conselheiros e consultores, porta-vozes e formadores de opinião.” (linhas 50-53)

Com base na leitura desse trecho, é **CORRETO** afirmar que, para o cidadão comum, os verdadeiros “donos do poder” são

- A) ambíguos.
- B) desconhecidos.
- C) discretos.
- D) impenetráveis.

Questão 39

- “Não importam as decisões que *eles* tomem...” (linhas 4-5)
- “Pois *eles* comandam as maiores hierarquias e organizações...” (linhas 6-7)

Considerando-se os termos destacados nessas duas frases, é **CORRETO** afirmar que

- A) ambos remetem a “círculos superiores”.
- B) ambos remetem a “homens e mulheres normais”.
- C) o primeiro remete a “círculos superiores” e o segundo, a “homens e mulheres normais”.
- D) o primeiro remete a “homens e mulheres normais” e o segundo, a “círculos superiores”.

Questão 40

“A elite do poder é composta por pessoas *cujas* posições lhes permitem transcender o ambiente de homens e mulheres normais”... (linhas 3-4)

É **CORRETO** afirmar que o pronome destacado nesse trecho corresponde a

- A) das quais.
- B) nas quais.
- C) para as quais.
- D) pelos quais.

Questão 41

“*Não importam as decisões* que eles tomem...” (linhas 4-5)

É **CORRETO** afirmar que o sujeito da oração destacada nesse trecho

- A) é inexistente.
- B) é indeterminado.
- C) está oculto.
- D) está posposto.

Questão 42

“*Pois* eles comandam as maiores hierarquias e organizações da sociedade moderna.” (linhas 6-7)

É **CORRETO** afirmar que a conjunção destacada nesse período liga a frase que introduz à anterior, estabelecendo entre elas uma relação de

- A) adição.
- B) conclusão.
- C) explicação.
- D) oposição.

Questão 43

“Publicado em 1956, ainda serve perfeitamente *para descrever o público* que tomou de assalto [...] a discreta estância de Stresa ...” (linhas 9-10)

É **CORRETO** afirmar que a oração destacada nesse trecho sugere uma idéia de

- A) concessão.
- B) consecução.
- C) finalidade.
- D) modalidade.

Questão 44

“Neste ano, *comemora-se* o 60º encontro anual do grupo...” (linha 23)

É **CORRETO** afirmar que a forma verbal destacada nessa frase pode ser substituída por

- A) é comemorado.
- B) foi comemorado.
- C) será comemorado.
- D) seria comemorado.

Questão 45

- “Uma cláusula de segredo é rigorosamente seguida *por todos*...” (linha 16)
- “O sigilo sobre Bilderberg é defendido até mesmo *por lei* na Inglaterra...” (linhas 20-21)
- “... a elite do poder é constituída muito mais *de anônimos ilustríssimos*...” (linha 51)

Considerando-se as expressões destacadas em *cada uma* dessas frases, é **CORRETO** afirmar que,

- A) na segunda frase, ela exerce a função sintática de objeto indireto.
- B) na terceira frase, ela exerce a função sintática de adjunto adverbial de modo.
- C) nas duas primeiras frases, elas exercem funções sintáticas diferentes.
- D) nas três frases, elas exercem a mesma função sintática.

INSTRUÇÃO: As questões de 46 a 60 relacionam-se com o texto abaixo. Leia atentamente todo o texto antes de responder a elas.

DIÁLOGO SOBRE AS GRANDEZAS DO BRASIL

Interlocutores de diversas épocas discutem o país cuja data se comemora no Sete de Setembro

— Numa terra radiosa vive um povo triste. Legaram-lhe essa melancolia os descobridores que a revelaram ao mundo e a povoaram. O esplêndido dinamismo dessa gente rude obedecia a dois grandes impulsos que dominam toda a psicologia da descoberta e nunca foram geradores de alegria: a ambição do ouro e a sensualidade livre e infrene que, como culto, a Renascença fizera ressuscitar. (Paulo Prado, escritor, *Retrato do Brasil*, 1928)

— Os brasileiros são entusiastas do belo ideal, amigos da sua liberdade e mal sofrem perder as regalias que uma vez adquiriram. Obedientes ao justo, inimigos do arbitrário, suportam melhor o roubo que o vilipêndio. Ignorantes por falta de instrução, mas cheios de talento por natureza; de imaginação brilhante e, por isso, amigos das novidades que prometem perfeição e enobrecimento; generosos, mas com bazófia; capazes de grandes ações, contanto que não exijam atenção aturada e não requeiram trabalho assíduo e monotônico; apaixonados do sexo por clima, vida e educação. Empreendem muito, acabam pouco... (José Bonifácio de Andrada e Silva, Patriarca da Independência, *Pensamentos e Notas*, sem data)

— O Brasil é um vasto hospital. (Miguel Couto, médico e escritor, 1864-1934)

— Há em nosso povo duas constantes que nos induzem a sustentar que o Brasil é o único país brasileiro de todo o mundo. Brasileiro até demais. Colunas da brasilidade, as duas colunas são: a capacidade de dar um jeito; a capacidade de adiar. [...] Para o brasileiro, os atos fundamentais da existência são: nascimento, reprodução, procrastinação e morte (esta última, se possível, também adiada). [...] O brasileiro adia; logo existe. (Paulo Mendes Campos, escritor, *O Colunista do Morro*, 1965)

— O Brasil é um deserto de homens e idéias. (Oswaldo Aranha, político e diplomata, 1933)

— Em suma: temos dons em excesso. E só uma coisa nos atrapalha e, por vezes, invalida nossas qualidades. Quero aludir ao que eu poderia chamar de “complexo de vira-latas”. [...] Por “complexo de vira-latas”, entendo eu a inferioridade em que o brasileiro se coloca, voluntariamente, em face do resto do mundo... (Nelson Rodrigues, escritor, *Complexo de Vira-Latas*, crônica publicada em 31 de maio de 1958)

— Já se disse, numa expressão feliz, que a contribuição brasileira para a civilização será de cordialidade — daremos ao mundo o “homem cordial”. A lhanza no trato, a hospitalidade, a generosidade, virtudes tão gabadas por estrangeiros que nos visitam, representam, com efeito, um traço definido do caráter brasileiro [...]. Seria engano supor que essas virtudes possam significar “boas maneiras”, civilidade. São antes de tudo expressões legítimas de um fundo emotivo extremamente rico e transbordante. (Sérgio Buarque de Holanda, historiador, *Raízes do Brasil*, 1936)

40 — O brasileiro é cheio de cordialidade e bom coração. Quando você encontrar por aí um cafajeste roubando e matando pode perguntar imediatamente “Who are you?”, porque se trata certamente de um gringo. (Millôr Fernandes, humorista, *Millôr Definitivo*, 1994)

45 — Eu digo sempre que o Brasil é um país abençoado, porque Deus nos deu esse solo extraordinário, com uma extensão territorial fantástica, sem as intempéries que acontecem na maioria de outros países. Nós não temos vulcão, não temos maremoto, não temos vendaval, como tem em outros países, não temos neve, ou seja, nós temos todas as condições que a natureza nos deu como vantagem comparativa. (Luiz Inácio Lula da Silva, presidente da República, 2004)

50 — O país, no dizer de todos, é rico, tem todos os minerais, todos os vegetais úteis, todas as condições de riqueza, mas vive na miséria. (Lima Barreto, escritor, *Os Bruzundangas*, 1922)

TOLEDO, Roberto Pompeu de. *Veja*, p. 154, 8 set. 2004. (Texto adaptado)

Questão 46

Considerando-se a estruturação desse texto, é **CORRETO** afirmar que o tema que motiva os diversos comentários nele apresentados representa um fator de

- A) abrangência.
- B) coerência.
- C) fidedignidade.
- D) imparcialidade.

Questão 47

Considerando-se os seguintes autores, é **CORRETO** afirmar que os que fazem alusão tanto ao território do país quanto a seu povo são

- A) José Bonifácio de Andrada e Silva e Nelson Rodrigues.
- B) Luiz Inácio Lula da Silva e Paulo Prado.
- C) Nelson Rodrigues e Luiz Inácio Lula da Silva.
- D) Paulo Prado e Lima Barreto.

Questão 48

Considerando-se os seguintes autores, é **CORRETO** afirmar que quem salienta, no seu comentário, *apenas* traços positivos da personalidade do brasileiro é

- A) José Bonifácio de Andrada e Silva.
- B) Paulo Mendes Campos.
- C) Paulo Prado.
- D) Sérgio Buarque de Holanda.

Questão 49

É **CORRETO** afirmar que, na primeira frase de seu comentário, Paulo Mendes Campos constrói

- A) um hipérbato.
- B) um pleonasma.
- C) uma antítese.
- D) uma metonímia.

Questão 50

É **CORRETO** afirmar que, ao analisar a cordialidade do brasileiro, Sérgio Buarque de Holanda a considera fruto de uma

- A) autodefesa instintiva.
- B) característica inata.
- C) conjuntura histórica.
- D) educação pacifista.

Questão 51

É **CORRETO** afirmar que o comentário de Millôr Fernandes se caracteriza, *principalmente*, como

- A) entusiasta.
- B) irônico.
- C) veemente.
- D) xenófobo.

Questão 52

“O país, no dizer de todos, é rico, tem todos os minerais, todos os vegetais úteis, todas as condições de riqueza, mas vive na miséria.” (linhas 50-51)

Com base na leitura desse trecho, é **CORRETO** afirmar que a qualificação *mais* adequada para ele é a de

- A) estranha.
- B) impossível.
- C) irreduzível.
- D) paradoxal.

Questão 53

É **CORRETO** afirmar que, no seu comentário, Paulo Prado emprega

- A) uma forma composta de pretérito do modo subjuntivo.
- B) uma forma simples de pretérito do modo subjuntivo.
- C) três das formas de pretérito do modo indicativo.
- D) todas as formas de pretérito do modo indicativo.

Questão 54

“O esplêndido dinamismo dessa gente rude obedecia a dois grandes impulsos [...]: a ambição do ouro e a sensualidade livre e *infrene* ...” (linhas 2-5)

Considerando-se a palavra destacada nesse trecho, é **CORRETO** afirmar que o prefixo que a compõe tem o sentido de

- A) antecedência.
- B) movimento para dentro.
- C) posição interior.
- D) privação.

Questão 55

“Empreendem muito, acabam pouco...” (linhas 14-15)

É **CORRETO** afirmar que, sem qualquer alteração de sentido ou de forma, as duas orações desse período podem ser relacionadas por meio da conjunção

- A) embora.
- B) entretanto.
- C) logo.
- D) porque.

Questão 56

“Há em nosso povo duas constantes **que** nos induzem a sustentar **que** o Brasil é o único país brasileiro de todo o mundo.” (linhas 19-20)

Considerando-se as duas palavras destacadas nesse trecho, é **CORRETO** afirmar que **ambas**

- A) exercem a mesma função sintática no período.
- B) introduzem, no período, orações de natureza diversa.
- C) pertencem à mesma classe de palavras.
- D) se referem a termos de outras orações.

Questão 57

“O brasileiro adia; logo existe.” (linhas 23-24)

Considerando-se essa frase, é **CORRETO** afirmar que, em palavras que a compõem, se comprova a presença de

- A) dígrafo, ditongo e hiato.
- B) ditongo, encontro consonantal e dígrafo.
- C) encontro consonantal, dígrafo e hiato.
- D) encontro consonantal, ditongo e hiato.

Questão 58

“Quero aludir ao que eu poderia chamar de ‘complexo de *vira-latas*’.” (linhas 28-29)

É **CORRETO** afirmar que a palavra destacada nessa frase foi formada pelo processo de

- A) composição.
- B) parassíntese.
- C) prefixação.
- D) sufixação.

Questão 59

“*Seria* engano *supor* que essas virtudes *possam significar* ‘boas maneiras’, civilidade.” (linhas 36-37)

Considerando-se as **quatro** formas verbais destacadas nessa frase, é **CORRETO** afirmar que

- A) apenas uma delas está no subjuntivo.
- B) apenas duas delas estão no subjuntivo.
- C) apenas três delas estão no subjuntivo.
- D) as quatro estão no subjuntivo.

Questão 60

Assinale a alternativa em que a palavra destacada sugere a idéia de quantidade.

- A) ... a hospitalidade, a generosidade [...] representam, com efeito, **um** traço definido do caráter brasileiro...
- B) ... Deus nos deu esse solo extraordinário, com **uma** extensão territorial fantástica...
- C) E só **uma** coisa nos atrapalha e, por vezes, invalida nossas qualidades.
- D) Eu digo sempre que o Brasil é **um** país abençoado...

FOLHAS DE RESPOSTAS (Rascunho)

01.	A	B	C	D	21.	A	B	C	D	41.	A	B	C	D
02.	A	B	C	D	22.	A	B	C	D	42.	A	B	C	D
03.	A	B	C	D	23.	A	B	C	D	43.	A	B	C	D
04.	A	B	C	D	24.	A	B	C	D	44.	A	B	C	D
05.	A	B	C	D	25.	A	B	C	D	45.	A	B	C	D
06.	A	B	C	D	26.	A	B	C	D	46.	A	B	C	D
07.	A	B	C	D	27.	A	B	C	D	47.	A	B	C	D
08.	A	B	C	D	28.	A	B	C	D	48.	A	B	C	D
09.	A	B	C	D	29.	A	B	C	D	49.	A	B	C	D
10.	A	B	C	D	30.	A	B	C	D	50.	A	B	C	D
11.	A	B	C	D	31.	A	B	C	D	51.	A	B	C	D
12.	A	B	C	D	32.	A	B	C	D	52.	A	B	C	D
13.	A	B	C	D	33.	A	B	C	D	53.	A	B	C	D
14.	A	B	C	D	34.	A	B	C	D	54.	A	B	C	D
15.	A	B	C	D	35.	A	B	C	D	55.	A	B	C	D
16.	A	B	C	D	36.	A	B	C	D	56.	A	B	C	D
17.	A	B	C	D	37.	A	B	C	D	57.	A	B	C	D
18.	A	B	C	D	38.	A	B	C	D	58.	A	B	C	D
19.	A	B	C	D	39.	A	B	C	D	59.	A	B	C	D
20.	A	B	C	D	40.	A	B	C	D	60.	A	B	C	D

AO TRANSFERIR ESTAS MARCAÇÕES PARA A FOLHA DE RESPOSTAS, OBSERVE AS INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS DADAS NO INÍCIO DA PROVA.

USE CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL OU PRETA.