

COMANDO DA AERONÁUTICA



**ESPECIALIDADE:
NEF - NEFROLOGIA
VERSÃO A**

**EXAME DE ADMISSÃO AOS CURSOS DE ADAPTAÇÃO DE MÉDICOS,
DENTISTAS E FARMACÊUTICOS DA AERONÁUTICA DO ANO DE 2008**

(IE/EA CAMAR/CADAR/CAFAR 2008)

Instruções Gerais

- 1 – Este caderno contém 01 (uma) prova de Língua Portuguesa, composta de 20 (vinte) questões objetivas numeradas de 01 (um) a 20 (vinte), uma prova de Especialidade, composta por 40 (quarenta) questões numeradas de 21 (vinte e um) a 60 (sessenta), e, em seu início, um tema para Redação. Confira se todas as questões estão perfeitamente legíveis. Sendo detectada alguma anomalia, solicite ao fiscal de prova a substituição deste caderno.
- 2 – Verifique se a “VERSÃO” da prova e a “ESPECIALIDADE” constantes deste caderno de questões conferem com os campos “VERSÃO” e “ESPECIALIDADE” contidos em seu Cartão-Resposta.
- 3 – A prova terá a duração de 4 (quatro) horas acrescidas de mais 20 (vinte) minutos para o preenchimento do Cartão-Resposta.
- 4 – Assine o Cartão-Resposta e assinale corretamente, e sem rasura, as respostas com caneta azul ou preta.
- 5 – Somente será permitido ao candidato retirar-se do local de realização das provas a partir de duas horas do seu início, sem levar o caderno de questões, que só poderá ser levado pelo candidato que permanecer no recinto até o término do tempo total previsto para a realização das provas.
- 6 – Para sua segurança, transcreva, no Gabarito abaixo, as letras das alternativas assinaladas por você no Cartão-Resposta. As alternativas anotadas no Cartão-Resposta e no Gabarito abaixo devem ser exatamente iguais.

GABARITO

(TRANSCRIÇÃO DAS ALTERNATIVAS DO CARTÃO-RESPOSTA)

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

Nº DE INSCRIÇÃO	NOME DO CANDIDATO	Nº DA CÉDULA DE IDENTIDADE (RG)

DEZEMBRO/2007

TEMA PARA REDAÇÃO

Construa um texto dissertativo sobre o tema “**A valorização dos talentos na Era da Economia do Conhecimento**”. O constante na página ao lado e o texto da prova de Língua Portuguesa fornecem elementos para a análise dessa questão. Seu texto deverá conter no mínimo 80 palavras, e a versão final deverá ser escrita com caneta preta ou azul, em letra legível.

TÍTULO

1

5

10

15

20

25

30

INSTRUÇÕES PARA A REDAÇÃO

- Leia o tema.
- Analise as idéias nele contidas e faça uma redação expondo seus pontos de vista e conclusões.
- Dê um TÍTULO adequado ao texto.
- Seu texto deverá conter o mínimo de 80 (oitenta) palavras.
- A Redação que NÃO contiver o mínimo de 80 (oitenta) palavras terá 1 (hum) décimo deduzido por omissão de cada palavra, até o limite de 70 (setenta) palavras.
- À Redação com número inferior a 70 (setenta) palavras será atribuída nota zero.
- A Redação deverá obrigatoriamente ser transcrita do rascunho para a folha de texto definitiva da Prova de Redação, em tinta azul ou preta.
- Não serão fornecidas folhas adicionais para complementação da redação, devendo o candidato limitar-se a uma única folha padrão recebida, com 30 (trinta) linhas.
- Receberá o grau 0 (zero) a redação realizada a lápis, assinada, rubricada ou que contenha palavras ou marcas que a identifique.
- A NÃO obediência ao tema e/ou tipo de texto proposto (dissertativo-argumentativo) anulará a redação.
- O texto será avaliado a partir do uso adequado da norma culta da língua portuguesa, da coerência textual, da coesão lexical e gramatical, da argumentação adequada, de acordo com o constante em Edital.

TEMA DA REDAÇÃO

É interessante como alguns acontecimentos se repetem na história da humanidade. Assim como as moedas de ouro, que perderam lugar e status para o PIB (Produto Interno Bruto) dentro da economia padrão, o talento (moeda da Grécia antiga) também deixou de ser moeda metal visível e palpável. No entanto seu status nos dias atuais desfruta de forças jamais imagináveis. Vivemos em uma economia que é movida a talento.

Na ‘Era da Economia do Conhecimento’, talento passa a significar uma série de aptidões naturais do ser humano, todas elas classificadas com qualidades presentes desde a mais tenra idade ou mesmo adquiridas com extrema facilidade em idades mais avançadas quando comparadas à população geral.

Adaptado de: Ana Beatriz B. Silva Disponível em: <http://www1.uol.com.br/vyaestelar/talento.htm>. Acessado em: 14 nov. 2007.

Tema:

A valorização dos talentos na Era da Economia do Conhecimento

Questões de 1 a 20 Língua Portuguesa

Texto 1

O talento, uniformemente distribuído por toda a população, (1) é essencialmente imprevisível. Esta entidade fantástica, produto das variações sutis e _____ na fiação infinitamente complexa de cada cérebro humano, (2) desconhece _____ de gênero, de raça ou de renda. Governada unicamente pela lei probabilística dos grandes números (3) atravessa, insensível, as fronteiras geográficas mais bem guardadas ou os _____ sociais mais arraigados. Na Índia (4) atropela o *apartheid* disfarçado em estrutura de casta e em todo o mundo (5) ridiculariza os teóricos fascistas da eugenia. Ao pai genial não se (6) assegura maior chance de filhos especiais, embora estes, geralmente crescendo em ambientes excepcionalmente estimulantes, possam manifestar lampejos que sugerem, ao observador desatento ou prejudicado, vínculos de natureza genética. E há espaço para todos, **que** vastas e infinitamente complexas são as dimensões de manifestação do talento humano.

Adaptado de: AMORIM, Sebastião. Revista Textual, vol. 1, nº 8, 2006, p. 9-10.

1. Assinale a alternativa que completa **correta** e respectivamente as lacunas do texto.

- a) aliatórias – clivagem - estratos
- b) aleatórias – clivagem – extratos
- c) alhiatórias – clivagem – estratos
- d) aleatórias – clivagem – estratos

2. Analise as afirmativas sobre as palavras do texto.

- I. A palavra “*apartheid*”, por extensão, refere-se a qualquer tipo de segregação racial.
- II. As palavras “manifestação”, “população” e “variações” são substantivos formados a partir de verbos.
- III. A palavra “eugenia” é formada pelo prefixo grego *eu-* (perfeição) mais o radical grego *gen-* (gênero, espécie).

Qual(is) está(ão) **correta(s)**?

- a) Apenas a I.
- b) Apenas a II.
- c) Apenas a III.
- d) Apenas a I e a III.

3. A palavra destacada na última frase do texto é

- a) uma preposição.
- b) uma conjunção integrante.
- c) um pronome relativo.
- d) uma conjunção explicativa.

4. Considere as formas verbais enumeradas no texto, e assinale a alternativa **correta**.

- a) “População” é o sujeito da forma verbal 1.
- b) As formas verbais 1 e 2 têm o mesmo sujeito.
- c) “Entidade fantástica” somente é sujeito das formas verbais 4, 5, 6.
- d) As formas verbais 2, 3, 4 e 5 têm o mesmo sujeito.

5. Analise as afirmativas.

- I. Pais de temperamento genioso geram filhos especiais.
- II. Pode-se dizer que o talento é democraticamente distribuído.
- III. A maioria das pessoas acredita que o talento é transmitido de pai para filho.

Qual(is) **não** encontra(m) suporte no texto?

- a) Apenas a I.
- b) Apenas a II.
- c) Apenas a III.
- d) Apenas a I e a III.

INSTRUÇÃO: as questões de 6 a 12 referem-se ao texto a seguir.

Texto 2

Ainda somos uma nação de chuteiras?

Na construção dos mitos dentro do futebol brasileiro, que tem em Pelé e Garrincha - e hoje Ronaldinho Gaúcho -, **como** os grandes exemplos, predomina um discurso construído de maneira a destacar o caráter “natural” dos nossos grandes jogadores; parece que eles já nasceram com talento e genialidade para jogar, gingar com a bola, não necessitando esforço, treino, táticas... O protótipo parece ser o malandro, Macunaíma, o jeitinho brasileiro... Uma identidade “malandra”, onde “nosso jeitinho” tudo solucionaria, afinal nossa esperteza macunaímica não precisa de ajustes e melhorias. O futebol ainda visto com a possibilidade utópica de construir um país de iguais, sem distinção de cor, raça e classe social.

(...) A cada Copa do Mundo vemos ressurgir a imagem de uma nação “todos **como** um”, celebrando-se o sentimento de unidade nacional, sentimento esse cada vez mais difuso e mesmo inexistente no restante de tempo vivenciado entre os quatro anos que separam uma copa da outra. A “pátria de chuteiras”, de Néelson Rodrigues, parece ser a única possível ainda, mas sua vivência está cada vez mais restrita ao período que envolve os preparativos imediatamente anteriores e a realização da competição esportiva em si.

(...) Mas a vida segue e seguirá seu curso. As “massas” sabem reapropriar-se desse espetáculo a sua maneira, divertindo-se com a situação, gozando catarticamente com a competição, sem perder de vista sua transitoriedade e inclusive criando e ressemantizando produtos a ela associados e lucrando com sua venda. Afinal a Copa do Mundo acaba, seus heróis e seus produtos desaparecem em seguida, mas a situação concreta que se vive, não.

Adaptado de: M. J. Nercolini Disponível em: <<http://www.pacc.ufrj.br/literatura/polemica1.php>>. Acessado em: 10 nov 2007.

6. Analise as afirmativas sobre a acentuação gráfica das palavras do texto.
- As palavras “macunaímica” (1º parágrafo) e “utópica” (1º parágrafo) obedecem a mesma regra de acentuação gráfica.
 - A palavra “pátria” (2º parágrafo) é acentuada pela mesma regra de “heróis” (3º parágrafo).
 - As palavras “Gaúcho” (1º parágrafo) e “país” (1º parágrafo) são acentuadas porque o “u” e “i” são tônicos, e formam hiato com a vogal anterior.

Qual(is) está(ão) **correta(s)**?

- Apenas a I.
 - Apenas a II.
 - Apenas a III.
 - Apenas a I e a III.
7. Assinale a alternativa em que a preposição **não** seja regida por um nome.
- para jogar (1º parágrafo).
 - de iguais (1º parágrafo).
 - ao período (2º parágrafo).
 - da competição (2º parágrafo).
8. Assinale a alternativa em que a palavra **se** em “situação concreta que **se** vive”(3º parágrafo) exerce a mesma função que no texto.
- Muito **se** fala de crise.
 - Registraram-**se** as ocorrências mais freqüentes.
 - Meu irmão não **se** feriu.
 - Ela indignou-**se** com a falta de educação do funcionário.

9. Analise as afirmativas sobre a formação das palavras do texto.
- As palavras “protótipo” (1º parágrafo), “ressurgir” (2º parágrafo) e “reapropriar-se” (3º parágrafo) apresentam prefixos de origem latina.
 - A palavra “macunaímica” apresenta sufixo formador de adjetivo.
 - A palavra “ressementizando” (3º parágrafo) é formada por derivação prefixal e sufixal.

Qual(is) está(ão) **correta(s)**?

- Apenas a I e a II.
 - Apenas a I e a III.
 - Apenas a II e a III.
 - I, II e III.
10. Nas duas ocorrências da palavra **como**, destacadas no texto, ela exerce a função de
- um advérbio.
 - uma conjunção.
 - um pronome relativo.
 - uma preposição.

11. Segundo se pode depreender da leitura do texto,
- os jogadores de futebol no Brasil têm por modelo Macunaíma.
 - para o autor, o futebol se constitui num dos tópicos principais na construção da identidade nacional.
 - a imagem da nação “todos por um” se afirma a cada Copa do Mundo.

Qual(is) está(ão) **correta(s)**?

- Apenas a I e a II.
 - Apenas a II.
 - Apenas a III.
 - Apenas a II e a III.
12. De acordo com o texto, é **incorreto** afirmar que
- o futebol é visto como força capaz de promover a unidade nacional.
 - só precisa se esforçar aquele que não tem talento.
 - o sentimento de brasilidade é reforçado durante a realização da Copa e perdura até a próxima competição.
 - o último parágrafo apresenta exemplos do “nosso jeitinho” e “identidade malandra” referida no primeiro parágrafo.

13. Preencha as lacunas da primeira coluna com os pronomes da segunda coluna.

- () As duas oponentes discutiram entre _____, mas não brigaram.
- () Depois de _____ explicar, você pode argumentar.
- () É muito complicado para _____ alterar minha senha.
- () Compreendi que o problema era para _____ resolver.

- si
- eu
- mim

Assinale a alternativa que apresenta a seqüência numérica **correta**, de cima para baixo.

- 1 2 3 3
- 1 2 3 2
- 3 1 2 2
- 1 3 2 3

14. Quanto à concordância nominal, assinale a alternativa **incorreta**.

- Minha agenda estava meia escondida, por isso não a encontrei logo.
- Custou caro aquela escolha.
- A candidata expôs argumentos bastantes para ser transferida.
- O coordenador sempre chega ao meio-dia e meia.

INSTRUÇÃO: as questões de 15 a 20 referem-se ao texto a seguir.

Texto 3

“O futebol é muito maior do que a criação artística”

Por que cargas d'água o futebol não tem na literatura brasileira a correspondência de sua verdadeira dimensão na nossa sociedade? (...) De _____ muito, o futebol se infiltrou de tal forma no tecido social brasileiro que está presente no nosso dia-a-dia de maneira sufocante. Respiramos futebol e falamos de futebol, quer gostemos ou não de futebol. Ele já faz parte da própria natureza do brasileiro. Mas isso não está devidamente expresso na poesia ou na prosa, nem impresso nas obras espalhadas pelas galerias de arte, tampouco projetado nas telas de cinema, representado devidamente nos palcos ou capturado em seu rico gestual pelas coreografias de balé.

Talvez a resposta esteja com o professor, ensaísta, poeta, escritor e gênio em geral, Décio Pignatari, que, _____ propósito, me disse certa vez: “É que o futebol é muito maior do que a criação artística”.

O que o mestre queria dizer, se entendi, é que o futebol incorpora a graça do balé, a dinâmica do cinema, a expressão do ser e dos movimentos das artes plásticas; ele cria os mais inverossímeis personagens, tece as tramas mais insólitas que a ficção possa conceber e nos derrama um belo verso, ao menos, _____ cada partida. Assim, criou sua própria semântica, uma linguagem que dispensa as demais.

Adaptado de: Alberto Helena Jr. Disponível em:
< <http://www1.folha.uol.com.br/fsp/esporte/fk030912.htm>>.
Acessado em: 10 nov. 2007.

15. Assinale a alternativa que completa **correta** e respectivamente as lacunas do texto.

- a) a – à – a
- b) há – a – a
- c) à – à – à
- d) há – a – à

16. Analise as expressões.

1. **que** está presente no nosso dia-a-dia (1º parágrafo).
2. **que**, _____ propósito, me disse certa vez (2º parágrafo).
3. **que** dispensa as demais (3º parágrafo).

Em qual(is) dela(s), a palavra destacada **não** retoma um antecedente?

- a) Apenas na 1.
- b) Apenas na 2.
- c) Apenas na 3.
- d) Apenas na 1 e 2.

17. Considere as afirmativas sobre a expressão “quer gostemos ou não”.(1º parágrafo)

- I. A expressão poderia ser substituída, sem qualquer alteração do significado da expressão, por “gostando ou não”.
- II. A palavra “quer” poderia ser eliminada sem que houvesse qualquer alteração no significado da expressão.
- III. A expressão poderia ser substituída por “caso tenhamos ou não gosto por”, sem prejuízo para o significado do trecho.

Qual(is) está(ão) **correta(s)**?

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

18. Todos os trechos abaixo contêm palavras empregadas no sentido conotativo, à **exceção de**

- a) “falamos de futebol”.
- b) “o futebol se infiltrou de tal forma”
- c) “no tecido social brasileiro”
- d) “e nos derrama um belo verso,” .

19. Considere as afirmações sobre o texto.

- I. A expressão “cargas d'água” indica que o autor está perplexo diante da dúvida expressa por sua indagação.
- II. A pergunta feita nas duas primeiras linhas é respondida em parte no texto.
- III. O autor atribui a Décio Pignatari a elevação do futebol à categoria de manifestação artística.

Qual(is) está(ão) **correta(s)**?

- a) Apenas a I.
- b) Apenas a II.
- c) Apenas a III.
- d) Apenas a I e a III.

20. Analise as afirmativas sobre os Textos 1, 2, e 3. Assinale (V), se a afirmativa for verdadeira, e (F), se for falsa.

- () Definido no Texto 1, o talento é atribuído aos jogadores de futebol como algo “natural” e que não exige esforço, no Texto 2.
- () Nos Textos 2 e 3, o futebol é o tema do texto, fonte privilegiada de “orgulho nacional” e guardião da unidade nacional.
- () O caráter de imprevisibilidade atribuído a talento no Texto 1 é reforçado no Texto 3.
- () Tanto no Texto 2 quanto no 3, o futebol tem um papel fundamental na vida do brasileiro.

Assinale a alternativa que apresenta a seqüência **correta** das letras, de cima para baixo.

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

**Questões de 21 a 60
Especialidade**

21. Qual o achado de exame físico que melhor caracteriza a síndrome nefrótica?
- Edema.
 - Hipotensão.
 - Perda ponderal.
 - Petéquias.
22. Qual é a doença renal associada à surdez?
- Síndrome de Alport.
 - Síndrome de Fanconi.
 - Síndrome de Goodpasture.
 - Síndrome de Liddle.
23. Considere as seguintes afirmações:
- A maior causa da hemoglobinúria é a hemólise.
 - A rabdomiólise dá origem à mioglobinúria.
 - Testes positivos para a esterase leucocitária ou para nitritos geralmente indicam proteinúria maciça ou síndrome nefrótica.
- Assinale a alternativa **correta**.
- Todas as afirmações são verdadeiras.
 - Apenas as afirmações I e II são verdadeiras.
 - Apenas as afirmações I e III são verdadeiras.
 - Apenas as afirmações II e III são verdadeiras.
24. Em relação à avaliação da creatinina sérica, todas as afirmações a seguir são verdadeiras, **exceto** uma delas. Assinale-a.
- Níveis baixos de creatinina sérica podem ser errôneos em pacientes com massa muscular reduzida.
 - A creatinina sérica é o exame mais sensível para a perda de função renal em fases iniciais e terminais da doença renal.
 - A rabdomiólise e a ingestão de carne cozida podem elevar transitoriamente a produção e a concentração de creatinina.
 - Em pacientes com ceto-acidose, o ácido acetoacético também pode ser detectado como creatinina, elevando falsamente a sua concentração.
25. Quais são as proteínas que formam a matriz para a maioria dos cálculos urinários?
- Albumina.
 - Glicoproteínas de Tamm-Horsfall.
 - Imunoglobulinas.
 - Proteínas de Bence Jones.
26. Nos testes semiquantitativos para proteinúria, como o método do ácido sulfossalicílico, um resultado de 3+ significa uma proteinúria aproximada de
- 20 mg/dL.
 - 50 mg/dL.
 - 200 mg/dL.
 - 500 mg/dL.
27. Em relação aos testes para aferição da proteinúria, assinale a alternativa **correta**.
- As imunoglobulinas de cadeia leve são reconhecidas pelo *dipstick* e pelas técnicas com o ácido sulfossalicílico.
 - Na maioria dos pacientes, o *dipstick* e as técnicas com o ácido sulfossalicílico produzem resultados diferentes.
 - Os indicadores do *dipstick* são pouco sensíveis à albumina.
 - Resultados falso-positivos podem ocorrer com o *dipstick* caso a urina esteja muito alcalina, altamente concentrada ou muito diluída.
28. São contra-indicações à urografia excretora, **exceto**
- Gestação.
 - Hipertensão.
 - Mieloma múltiplo.
 - Reações alérgicas prévias ao contraste.
29. Todas as afirmações a seguir são verdadeiras, **exceto** uma delas. Assinale-a.
- A pielografia retrógrada pode indicar o local exato da obstrução, mostrar o sistema coletor distalmente à obstrução e ser usada para avaliar o obstrução.
 - A ultrassonografia tem sensibilidade e especificidade de cerca de 90% para hidronefrose.
 - Estudos com radionuclídeos são utilizados principalmente na avaliação do efeito da obstrução crônica sobre a função renal.
 - Para uma provável lesão cística, o exame inicial é a cintilografia renal.
30. Amostra de tecido renal indica colapso mesangial em alguns glomérulos e cicatrizes em partes de tufo capilares glomerulares à microscopia ótica. À microscopia com imunofluorescência, depósitos de imunoglobulinas IgM e de complemento C3 em áreas cicatriciais dos glomérulos. À microscopia eletrônica, há apagamento dos processos podócitos de regiões normais e cicatriciais do glomérulo. Essas descrições são compatíveis com
- Glomeruloesclerose segmentar e focal.
 - Glomerulopatia membranosa.
 - Glomerulonefrite membranoproliferativa.
 - Nefropatia por IgA.

31. Qual a causa da anemia na insuficiência renal crônica?
- Deficiência de eritropoietina.
 - Diminuição da meia-vida das hemácias.
 - Hemólise periférica.
 - Insuficiência da medula óssea.
32. Qual a principal causa de insuficiência renal em pacientes infectados pelo HIV?
- Azotemia pré-renal.
 - Necrose tubular aguda.
 - Uropatia obstrutiva.
 - Vasculite.
33. Qual o agente etiológico mais comum da glomerulonefrite aguda pós-infecciosa?
- Klebsiella pneumoniae* produtora de beta-lactamase.
 - Pseudomonas aeruginosa*.
 - Staphylococcus aureus*.
 - Streptococcus beta-hemolíticos do grupo A*.
34. Qual o principal íon constituinte dos cálculos renais?
- Ácido úrico.
 - Cálcio.
 - Cistina.
 - Fosfato triplo (estruvita).
35. Qual o cálculo potencialmente radiotransparente?
- Ácido úrico.
 - Cálcio.
 - Cistina.
 - Fosfato triplo (estruvita).
36. O mecanismo etiopatológico da litíase urinária nas doenças granulomatosas (como sarcoidose, tuberculose etc.) está associado
- à acidemia causa a liberação de tampões ósseos (cálcio) e está associada a uma diminuição da eliminação urinária de cálcio.
 - ao aumento da síntese extra-renal de 1,25 (OH)₂D₃ que resulta no aumento da absorção intestinal de cálcio.
 - à doença primária ou absorção intestinal de oxalato aumentada devido ao aumento da permeabilidade intestinal ao oxalato induzida por esteatorréia ou ácidos biliares.
 - a cristais de ácido úrico se depositam na urina, cristais de oxalato se nucleiam e se agregam na superfície dos cristais de ácido úrico.
37. Qual a intervenção terapêutica isolada de maior importância em qualquer paciente portador de nefrolitíase?
- Alcalinização permanente da urina, através da ingestão de solução de bicarbonato de sódio.
 - Aumento do débito urinário para mais de 2 litros/dia pelo aumento da ingestão oral de água.
 - Uso contínuo de alopurinol via oral.
 - Exposição controlada e racional ao sol.
38. Qual o agente etiológico mais comum das infecções urinárias em geral?
- Enterococcus faecalis*.
 - Escherichia coli*.
 - Pseudomonas aeruginosa*.
 - Staphylococcus saprophyticus*.
39. Em cistites em mulheres grávidas, o tratamento pode ser realizado com
- Amoxicilina.
 - Ácido nalidíxico.
 - Estreptomicina.
 - Sulfametoxazol+ trimetoprim.
40. Em relação às infecções urinárias em idosos, todas as afirmações a seguir são verdadeiras, **exceto** uma delas. Assinale-a.
- Como norma geral, pacientes idosos com bacteriúria assintomática devem ser imediatamente tratados com antibióticos, para evitar a proliferação de mais resistentes, com maior morbidade.
 - A pielonefrite aguda ou quadro febril suspeito de origem urinária deve receber tratamento imediato pelos riscos de sepse.
 - Recidivas de infecção pós-tratamento com a mesma bactéria podem significar anormalidade do trato urinário, o que requer avaliação mais intensa.
 - Mulheres idosas têm índices de recorrência de ITUs maiores que as jovens, o que significa tratamentos por períodos de sete a dez dias
41. Sobre a biópsia renal, considere as seguintes afirmações:
- Hematúria persistente acompanhada de cilindros hemáticos, proteinúria persistente superior a 3g/24horas, insuficiência renal aguda inexplicada e disfunção de enxerto de rim transplantado são indicações de biópsia renal.
 - Raramente ocorrem hematomas após o procedimento mas, quando ocorrem, necessitam intervenção cirúrgica imediata.
 - A biópsia renal pode auxiliar na definição prognóstica sobre a possibilidade de progressão da doença renal e a necessidade futura de terapia substitutiva renal.

Assinale a alternativa **correta**.

- a) Todas as afirmações são verdadeiras.
- b) Apenas as afirmações I e II são verdadeiras.
- c) Apenas as afirmações I e III são verdadeiras.
- d) Apenas as afirmações II e III são verdadeiras.

42. Uma amostra pode ser considerada adequada quanto contiver, no mínimo,

- a) 2 a 3 glomérulos.
- b) 6 a 8 glomérulos.
- c) 20 a 30 glomérulos.
- d) 40 a 60 glomérulos.

43. Em relação à plasmaferese, todas as afirmações a seguir são verdadeiras, **exceto** uma delas. Assinale-a.

- a) Pode ser benéfica na reversão do processo de rejeição, ao eliminar os anticorpos agressores.
- b) Na glomerulonefrite membranoproliferativa, a plasmaferese tem efetividade superior a todas as outras modalidades terapêuticas.
- c) No tratamento da glomerulonefrite rapidamente progressiva, embora haja uma boa perspectiva de utilização da plasmaferese, ainda faltam evidências sobre sua efetividade nesses casos.
- d) Em pacientes com evidência histológica de doença renal avançada e mieloma múltiplo, a associação da plasmaferese com a quimioterapia não é efetiva.

44. Considere as seguintes afirmações, sobre acessos vasculares para hemodiálise:

- I. A principal forma de proporcionar um acesso adequado à circulação para sustentar fluxos extracorpóreos de 300 a 400 mL/min em pacientes submetidos à hemodiálise crônica é a confecção de uma fístula ou enxerto arteriovenoso.
- II. Quando se necessita de hemodiálise em um paciente que não apresenta uma fístula arteriovenosa funcional ou um enxerto, um acesso vascular temporário ou semipermanente é obtido pela colocação de um cateter central de duplo lúmen.
- III. Os cateteres de diálise pelas veias subclávias podem ocasionar estenose de subclávia subsequente que poderá impedir a capacidade de construção de uma fístula ou enxerto na extremidade afetada.

Assinale a alternativa **correta**.

- a) Todas as afirmações são verdadeiras.
- b) Apenas as afirmações I e II são verdadeiras.
- c) Apenas as afirmações I e III são verdadeiras.
- d) Apenas as afirmações II e III são verdadeiras.

45. Qual a complicação mais comum da hemodiálise?

- a) Arritmia cardíaca.
- b) Hipotensão.
- c) Infarto do miocárdio.
- d) Sepses.

46. Logo após a primeira diálise, paciente iniciou com cefaléia, náuseas, letargia, contrações musculares e mal estar. Na progressão do quadro, desenvolveu obnubilação, convulsões e coma. O quadro descrito se deve, mais provavelmente, à (ao)

- a) Embolismo pulmonar.
- b) Síndrome do desequilíbrio dialítico.
- c) Sepses.
- d) Uremia.

47. Qual a principal característica do cateter de Teckhoff utilizado na diálise peritoneal?

- a) Calibre de 12 mm, adequado para a troca necessária.
- b) Duas partes acolchoadas que, com a cicatrização, minimizam a possibilidade de migração de bactérias a partir da pele para o peritônio.
- c) Orifícios múltiplos na porção distal (intraperitoneal) que evitam o colapamento do sistema por alças intestinais.
- d) Válvula automática que, mesmo com a diminuição gradativa da pressão intra-abdominal, garante o fluxo contínuo do dialisado.

48. A diálise peritoneal ambulatorial crônica (DPAC ou CAPD) tem como característica:

- a) 4 a 5 trocas ao longo do dia, usando 2 a 3 litros do dialisado a cada troca.
- b) a cavidade peritoneal fica vazia de fluidos durante o dia.
- c) as trocas são realizadas à noite, quando o paciente está em repouso.
- d) um ciclador automatizado realiza algumas das trocas dialíticas.

49. O soluto principal das soluções dialisadoras é geralmente

- a) albumina.
- b) cloreto de potássio.
- c) dextrose.
- d) manitol.

50. A concentração de sódio no dialisado é de

- a) 142 mEq/L.
- b) 135 mEq/L.
- c) 132 mEq/L.
- d) 121 mEq/L.

51. Qual o tempo necessário para início da utilização do cateter?
- 24 horas.
 - 3 dias.
 - 10 a 14 dias.
 - 1 mês.
52. Todos os pacientes portadores de insuficiência renal terminal são considerados potenciais candidatos a um transplante renal, com exceções de alguns grupos de pacientes, com
- idade inferior a 2 anos.
 - idade superior a 60 anos.
 - depuração de creatinina inferior a 20 mL/min.
 - drogadição.
53. O *matching* entre doador e receptor se refere a (à)
- anticorpos pré-formados pelo receptor potencial contra os antígenos HLA de um doador potencial.
 - antígenos da superfície celular codificados pela família dos genes dos leucócitos humanos (HLA).
 - compatibilidade ABO entre doador e receptor.
 - compatibilidade Rh entre doador e receptor.
54. São contra-indicações absolutas para a doação de órgãos de doador cadáver, **exceto**
- Doença pulmonar obstrutiva crônica grave.
 - Doença renal crônica.
 - Infecção sistêmica.
 - Testagem positiva para o vírus da imunodeficiência humana (HIV).
55. Dos antígenos individuais, o *matching* que parece resultar em uma sobrevida mais favorável do enxerto é o para os antígenos
- A.
 - B.
 - DQ.
 - DR.
56. Qual o nível mínimo de função renal para um doador vivo?
- 20 mL/min.
 - 50 mL/min.
 - 70 mL/min.
 - 120 mL/min.
57. Qual a forma mais comum de perda da função renal do enxerto?
- Rejeição aguda.
 - Rejeição crônica.
 - Rejeição hiperaguda.
 - Isquemia por falha técnica nas anastomoses.
58. Uma rejeição aguda do enxerto classificada como Grau II de Banff exibe
- Edema intersticial e invasão linfocitária das membranas basais dos túbulos.
 - Glomeruloesclerose, fibrose intersticial e obliteração da luz arteriolar.
 - Tubulite grave com ou sem vasculite leve.
 - Vasculite grave com necrose fibrinóide.
59. Em relação ao tratamento imunossupressivo de receptores de transplantes renais, assinale a alternativa **correta**.
- A imunossupressão é necessária nos dois primeiros anos para manter a função do enxerto.
 - Doses elevadas de imunossupressores são utilizadas no período logo após o transplante.
 - Mesmo nos pacientes que permanecem livres de rejeição as doses devem ser mantidas ao longo do tempo.
 - Os esquemas são, geralmente, com monoterapia inibindo a atividade das células T em seu mecanismo principal.
60. Qual a infecção oportunista mais comum nos primeiros meses após o transplante renal?
- Citomegalovírus.
 - Epstein-Barr.
 - Pneumocystis carinii*.
 - Tuberculose.

