



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS

Edital 318/2012 – PROGEPE

Prova Objetiva – 24/03/2013

802 – Médico/Nefrologia – Transplante Renal

INSTRUÇÕES

1. Confira, abaixo, o seu número de inscrição, turma e nome. Assine no local indicado.
2. Aguarde autorização para abrir o caderno de prova. Antes de iniciar a resolução das questões, confira a numeração de todas as páginas.
3. Esta prova é constituída de 40 questões objetivas.
4. Nesta prova, as questões objetivas são de múltipla escolha, com 5 alternativas cada uma, sempre na sequência **a, b, c, d, e**, das quais somente uma deve ser assinalada.
5. A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos aplicadores de prova.
6. Ao receber o cartão-resposta, examine-o e verifique se o nome impresso nele corresponde ao seu. Caso haja qualquer irregularidade, comunique-a imediatamente ao aplicador de prova.
7. O cartão-resposta deverá ser preenchido com caneta esferográfica preta, tendo-se o cuidado de não ultrapassar o limite do espaço para cada marcação.
8. Não serão permitidas consultas, empréstimos e comunicação entre os candidatos, tampouco o uso de livros, apontamentos e equipamentos eletrônicos ou não, inclusive relógio. O não cumprimento dessas exigências implicará a eliminação do candidato.
9. Os aparelhos celulares deverão ser desligados e colocados OBRIGATORIAMENTE no saco plástico. Caso essa exigência seja descumprida, o candidato será excluído do concurso.
10. O tempo de resolução das questões, incluindo o tempo para preenchimento do cartão-resposta, é de 4 horas.
11. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao aplicador de prova. Aguarde autorização para entregar o caderno de prova, o cartão-resposta e a ficha de identificação.
12. Se desejar, anote as respostas no quadro abaixo, recorte na linha indicada e leve-o consigo.

Português

Legislação

Conhecimentos
Específicos

DURAÇÃO DESTA PROVA: 4 horas

INSCRIÇÃO

TURMA

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

✂

| RESPOSTAS | | | | | | | |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|
| 01 - | 06 - | 11 - | 16 - | 21 - | 26 - | 31 - | 36 - |
| 02 - | 07 - | 12 - | 17 - | 22 - | 27 - | 32 - | 37 - |
| 03 - | 08 - | 13 - | 18 - | 23 - | 28 - | 33 - | 38 - |
| 04 - | 09 - | 14 - | 19 - | 24 - | 29 - | 34 - | 39 - |
| 05 - | 10 - | 15 - | 20 - | 25 - | 30 - | 35 - | 40 - |

PORTUGUÊS

O texto a seguir é referência para as questões de 01 a 05.

Um homem é homem – Carlos Heitor Cony

1 Eugênio Hirsch, nascido na Áustria, mas vivido na Argentina e, mais tarde, no Brasil, era um artista gráfico de prestígio
2 mundial, responsável pelos catálogos de alguns dos museus mais importantes da Europa e capista de grandes editoras
3 internacionais.(...)

4 Era um mestre na arte visual. Sua capa para a edição brasileira de "Lolita", publicada pela antiga Civilização Brasileira,
5 ganhou o prêmio internacional e foi consagrada pelo próprio Nabokov, que a considerou a melhor interpretação de sua
6 personagem, superando até mesmo o filme de Stanley Kubrick baseado em seu romance.

7 Durante os anos em que viveu no Rio, casou-se com uma negra escultural (...). Um amigo perguntou se era verdade que ele
8 havia se casado com uma negra. Hirsch respondeu na bucha: "Não, eu me casei com uma mulher". Este caso teve um replay de
9 outro amigo meu, que se casou com uma judia. Perguntado se era verdade, ele respondeu: "Não. Casei-me com uma mulher".

10 Relembro os dois casos toda vez que fazem referência ao ministro Joaquim Barbosa, considerado o primeiro negro a ocupar
11 a presidência do Supremo Tribunal Federal. Pensando bem, é um resquício quase inocente do preconceito racista, negado
12 veementemente pelos nossos sociólogos e demais entendidos, mas existente na prática sob diversas formas, algumas delas até
13 que inocentes.

14 O ministro é, acima de tudo, um cidadão como outro qualquer, não deve o cargo que ocupa atualmente a uma cota racial, é
15 um brasileiro nascido em Paracatu, que se destacou no ofício que escolheu e para o qual se preparou ao longo da vida, vencendo
16 dificuldades que, de uma forma geral, todos nós enfrentamos, uns mais, outros menos, no desafio clássico do "struggle for life", a
17 luta pela vida.

18 Se há um povo que não tem necessidade de rotular seus filhos pelas características raciais, esse povo é o brasileiro, formado
19 e formatado pela miscigenação do branco europeu, do negro africano e do índio nativo. (...). Apesar da discriminação que ainda
20 existe, embora atenuada em relação a outros tempos, há motivos de sobra para não nos admirarmos quando um negro ou
21 afrodescendente (detesto essa classificação pretensamente correta) ocupa na sociedade o lugar que mereceu.

(Adaptado da Folha de S. Paulo, 30/11/12. Disponível em: <http://www1.folha.uol.com.br/colunas/carlosheitorcony/1193496-um-homem-e-homem.shtml>, acesso em 15/03/13.)

01 - Sobre o texto, é correto afirmar:

- a) A expressão "na bucha" (linha 8) significa o tom ríspido com que a resposta foi dada.
- b) A expressão "struggle for life" (linha 16), emprestada da língua inglesa, pressupõe o conhecimento desse idioma por parte do leitor.
- c) Os episódios envolvendo Hirsch e o amigo do autor do texto cumprem a função de se contraporem à visão defendida pelo autor do texto.
- ▶ d) Os dois primeiros parágrafos fornecem informações provavelmente desconhecidas do leitor médio e mostram a importância de Hirsch no cenário mundial.
- e) O objetivo central do texto é discutir o preconceito contra negros e judeus no Brasil.

02 - Acerca das posições defendidas no texto, é correto afirmar:

- a) O Brasil caminha rumo à ausência de práticas discriminatórias.
- b) Designações como *afrodescendente* concorrem para atenuar do problema da discriminação.
- c) As conquistas do ministro Joaquim Barbosa decorrem da conjunção do esforço individual com reconhecimento social.
- d) A referência ao ministro Joaquim Barbosa como "primeiro negro a..." consiste em reconhecimento dos espaços conquistados por essa raça.
- ▶ e) O critério racial para identificar a nós brasileiros é dispensável porque incoerente.

03 - Sobre os enunciados reportados no texto: "Não, eu me casei com uma mulher" (linha 8) e "Não. Casei-me com uma mulher" (linha 9), considere as seguintes afirmativas:

1. Apesar das diferenças de pontuação e de colocação pronominal, ambos têm o mesmo significado básico.
2. Indicam que os respondentes estão, ambos, negando que suas respectivas esposas sejam negra e judia.
3. Apontam, ambos, para um esforço em não marcar na linguagem práticas com vestígios racistas.
4. Produzem efeito de ironia.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 2 e 4 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 2, 3 e 4 são verdadeiras.
- ▶ e) Somente as afirmativas 1, 3 e 4 são verdadeiras.

04 - "Sua personagem" (linhas 5 e 6) refere-se a:

- a) Eugênio Hirsch (linha 1).
- b) Lolita (linha 4).
- c) Civilização Brasileira (linha 4).
- ▶ d) Nabokov (linha 5).
- e) Stanley Kubrick (linha 6).

05 - A propósito do título do texto, é correto afirmar:

- a) Consiste em um enunciado evidente, do tipo “Criança é criança”.
- b) Enfatiza o aspecto relacionado à masculinidade.
- c) Deixa em aberto para o leitor a atribuição de características para homem.
- d) Parte da generalização para a individualização.
- ▶ e) Significa que diferenças não modificam a essência da condição humana.

06 - Numere a coluna da direita com base no sentido que une as orações da coluna da esquerda.

- | | |
|---|----------------------|
| 1. Como já era tarde, decidimos pernoitar lá. | () Causa. |
| 2. Tomei a medicação, mas não tive melhora. | () Concessão. |
| 3. Ainda que estivesse ali, parecia ausente. | () Adversatividade. |
| 4. Havia tantos desafios que quase desanimei. | () Consequência. |

Assinale a alternativa que apresenta a numeração correta da coluna da direita, de cima para baixo.

- a) 4 – 1 – 3 – 2.
- b) 4 – 1 – 2 – 3.
- c) 4 – 3 – 2 – 1.
- d) 1 – 4 – 3 – 2.
- ▶ e) 1 – 3 – 2 – 4.

07 - Considere o seguinte fragmento de texto:

- 1 “Pense em uma atividade que você faz muito bem: cozinhar, tocar piano, arremessar uma bola de basquete, mesmo algo tão
2 básico como dirigir um carro. Se você refletir sobre essa atividade, vai perceber que, depois de aprender a fundo, já não tem
3 que dar atenção consciente aos vários movimentos para executar essa tarefa. A execução dessa atividade, em outras
4 palavras, depende de você ter aprendido uma série de movimentos complicados que podem parecer misteriosos ou difíceis
5 para aqueles que ainda não tenham aprendido.”

(GRAF, Gerald, BIRKENSTEIN, Cathy. Eles falam, eu falo: um guia completo para desenvolver a arte da escrita. Tradução Rafael Anselmé. Ribeirão Preto, São Paulo: Novo Conceito Editora, 2011. p. 1.)

Com base nesse texto, identifique as afirmativas a seguir como verdadeiras (V) ou falsas (F):

- () Em “*que você faz muito bem*” (linha 1), a palavra “que” pode ser substituída por “a qual”.
- () Em “*vai perceber que*” (linha 2), a palavra “que” pode ser substituída por “a qual”.
- () Em “*não tem que dar atenção*” (linhas 2 e 3), a palavra “que” não pode ser substituída.
- () Em “*que podem parecer misteriosos*” (linha 4), a palavra “que” pode ser substituída por “cujos”.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- ▶ a) V – F – V – F.
- b) V – V – F – F.
- c) F – V – V – F.
- d) V – F – F – V.
- e) F – V – F – V.

08 - A indústria de carne suína prevê um aumento moderado de volume exportado pelo Brasil em 2013, mas crescimento nos preços externos, pela perspectiva de demanda e entrada em novos mercados, informou a associação do setor, ABIPECS. O setor enfrentou aumento de custos no ano passado, depois que os preços de grãos, principal insumo da alimentação animal, dispararam no mercado internacional. Ainda assim, exportou 4,21% mais em faturamento: US\$ 1,49 bilhão.

(Jornal Gazeta do Povo, 13 de janeiro de 2013.)

Considerando a relação entre as ideias expressas nas frases do texto, identifique as afirmativas a seguir como verdadeiras (V) ou falsas (F):

- () O trecho “*pela perspectiva de demanda e entrada em novos mercados*” apresenta um sentido de causalidade em relação à frase anterior.
- () O trecho “*mas crescimento nos preços externos*” apresenta um sentido de adversatividade em relação à frase anterior.
- () O trecho “*depois que os preços de grãos dispararam no mercado*” apresenta um sentido temporal em relação à frase anterior.
- () O trecho “*Ainda assim, exportou 4,21% mais em faturamento: US\$1,49 bilhão*” apresenta um sentido de consequência em relação à frase anterior.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- ▶ a) V – V – V – F.
- b) F – V – F – V.
- c) V – F – V – F.
- d) F – F – V – V.
- e) V – V – F – V.

09 -



(VELATTI. In. Folha de São Paulo. Postado em mar 2013. Disponível em: <http://www1.folha.uol.com.br/ilustrada/cartum/cartunsdiaarios/#11/3/2013>. Último acesso em 12 mar. 2013.)

Com base na relação entre o texto escrito e a imagem que compõem a charge, considere as seguintes afirmativas:

1. Há ironia nos objetos da imagem, que foram desenhados em grande proporção.
2. O autor da charge contrapõe os objetos da imagem e o texto da fala do Ministro para gerar a ironia.
3. O gigantismo dos objetos da imagem guarda relação com o gigantismo do projeto do pré-sal.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 1 é verdadeira.
- b) Somente a afirmativa 2 é verdadeira.
- c) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- ▶ e) As afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.

10 - São chamadas de parônimas as palavras que, ainda que assemelhadas, apresentam pequenas diferenças na pronúncia e na ortografia, fato que pode gerar equívocos causadores de mensagens absurdas ou incoerentes. Assinale a alternativa em que há coerência no uso dos vocábulos sublinhados.

- a) A comissão infringiu a penalidade compatível à falha cometida.
- ▶ b) Seu pedido de transferência foi ratificado.
- c) A parede absolveu a umidade.
- d) O cumprimento da fila de cadeiras chamava a atenção.
- e) Iminente advogado, atuou como nosso consultor ao longo do projeto.

LEGISLAÇÃO

11 - A revisão geral anual da remuneração dos servidores públicos é um direito previsto na Constituição da República. É correto afirmar, nos termos do texto constitucional, que essa revisão geral anual:

- a) depende de ato normativo da Presidente da República.
- b) é automática e independe de qualquer ato normativo.
- ▶ c) requer lei específica.
- d) pode possuir índices diferenciados, conforme o cargo ocupado pelo servidor público.
- e) deve ocorrer sempre na mesma data, sob pena de crime de responsabilidade da Presidente da República.

12 - Sobre os direitos fundamentais previstos na Constituição da República, assinale a alternativa correta.

- a) Aos estrangeiros residentes no país, se asseguram a inviolabilidade do direito à vida, à igualdade e à segurança, mas não à propriedade.
- b) Ninguém será obrigado a fazer ou deixar de fazer alguma coisa senão em virtude de lei, ordem judicial ou de autoridade policial.
- c) É livre a manifestação do pensamento, sendo vedada a violação aos bons costumes.
- ▶ d) São invioláveis a intimidade, a vida privada, a honra e a imagem das pessoas, assegurado o direito a indenização pelo dano material ou moral decorrente de sua violação.
- e) A censura da expressão da atividade intelectual, artística, científica e de comunicação pode ser exercida pela administração pública, nos termos da lei.

13 - Sobre a responsabilidade do servidor público, caso exerça irregularmente suas atribuições, assinale a alternativa correta.

- a) O servidor responde penal e administrativamente, mas não civilmente, caso pratique ato que, com culpa, cause dano ao erário.
- b) O servidor responde civil, penal e administrativamente por prática de ato culposos que cause dano ao erário, e a responsabilidade civil existirá apenas se o servidor tiver sido condenado em ação criminal.
- c) O servidor absolvido em ação criminal, por inexistência de prova, deverá ter sua responsabilidade administrativa afastada.
- ▶ d) As sanções criminais, civis e administrativas podem ser acumuladas, sendo independentes entre si.
- e) A absolvição do servidor em ação criminal não repercute na esfera civil e administrativa.

14 - Sobre a sanção de demissão do servidor público, assinale a alternativa correta.

- a) Caso o servidor ausente-se ao serviço por trinta dias consecutivos, mesmo que justificada essa ausência, será demitido por abandono de cargo.
- b) A demissão é ato administrativo discricionário, ou seja, a aplicação da pena de demissão fica ao critério da autoridade administrativa que conduziu o processo administrativo.
- c) A pena de demissão pode ser aplicada de imediato, sem processo administrativo, caso o servidor tenha sido flagrado praticando ato de improbidade administrativa.
- d) A pena de demissão pode ser aplicada de imediato, sem processo administrativo, caso o servidor acumule ilegalmente cargos, pois não há necessidade de produção de provas nesse caso.
- ▶ e) Da mesma forma que outras sanções, a ação disciplinar que culmina em demissão possui prazo prescricional.

15 - Sobre modalidades de licitação, é correto afirmar:

- a) Concorrência é a modalidade de licitação entre interessados devidamente cadastrados ou que atenderem a todas as condições exigidas para cadastramento até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas, observada a necessária qualificação.
- b) São modalidades de licitação: concorrência, tomada de preços, registro de preços, convite, concurso, leilão e pregão.
- c) Qualquer que seja o valor da compra, é permitida a modalidade tomada de preços.
- ▶ d) É perfeitamente possível, para obras e serviços de engenharia, a adoção das modalidades convite, tomada de preços ou concorrência, a depender do valor da contratação para a definição da modalidade a ser utilizada, nos termos da lei.
- e) Modalidades de licitação podem ser criadas pelo administrador público, discricionariamente, se assim exigir a obra ou serviço de engenharia.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16 - Com relação aos princípios fisiológicos da hemodiálise, identifique as afirmativas a seguir como verdadeiras (V) ou falsas (F):

- () Na ultrafiltração, ocorre movimento de água através da membrana semipermeável, induzido por uma força osmótica ou hidrostática.
- () No fenômeno conhecido como “solvent drag”, grandes solutos como a albumina acompanham o movimento da água através da membrana.
- () A taxa de ultrafiltração depende da diferença de pressão entre o compartimento do sangue e a pressão no compartimento do dialisato.
- () O maior determinante da difusão é o gradiente de pressão hidráulica, e o da convecção, o gradiente de concentração de soluto.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- a) F – V – F – V.
- b) V – F – F – V.
- ▶ c) V – F – V – F.
- d) F – V – V – F.
- e) V – F – V – V.

17 - Na hemodiálise, a remoção de moléculas médias como a β 2-microglobulina pode ser aumentada através de:

- ▶ a) diálise mais longa.
- b) dialisador convencional.
- c) aumento do fluxo de sangue e de dialisato.
- d) ultrafiltração desde o início da sessão.
- e) aumento da pressão negativa no compartimento do dialisato.

18 - Considere as seguintes afirmativas:

1. De acordo com as diretrizes da AAMI (Association for the Advancement of Medical Instrumentation) sobre o padrão de qualidade da água para hemodiálise, a contagem de bactérias e o nível de endotoxinas não deve ultrapassar 2.000 UFC/ml e 20 U/ml, respectivamente.
2. O dialisato padrão está associado a níveis elevados de proteína C-reativa e interleucina-6 e presença de estado microinflamatório persistente.
3. A osmose reversa remove cerca de 2% dos contaminantes iônicos e não iônicos no tratamento da água para hemodiálise.
4. A desinfecção química do sistema pode ser realizada com cloro e ácido peracético.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 4 é verdadeira.
- b) Somente as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 1, 2 e 4 são verdadeiras.
- ▶ d) Somente as afirmativas 2 e 4 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

19 - Assinale a alternativa correta quanto ao acesso vascular definitivo para hemodiálise.

- ▶ a) Consideram-se adequados para confecção de fístula arteriovenosa (FAV) diâmetro arterial de 2,0 mm e venoso de 2,5 mm.
- b) Cateteres tunelizados proporcionam melhor fluxo que FAVs e patência superior a 90% em dois anos.
- c) Fístulas AV primárias apresentam patência inferior a 30% em um ano.
- d) Enxertos de politetrafluoretileno (PTFE) apresentam taxas de trombose e infecção inferiores às FAV nativas.
- e) O acesso de escolha para idosos diabéticos é a FAV em membros inferiores.

20 - Identifique as afirmativas a seguir como verdadeiras (V) ou falsas (F):

- () Ganho de peso interdialítico excessivo e consequente prescrição de altas taxas de ultrafiltração são causas de hipotensão intradialítica.
- () Alta temperatura do dialisato é uma das maneiras de evitar a hipotensão intradialítica.
- () São alternativas à administração de solução salina isotônica durante episódio hipotensivo em hemodiálise: glicose e manitol.
- () A repetição frequente de redução do fluxo da bomba de sangue durante episódios hipotensivos em hemodiálise pode provocar redução na remoção dos solutos e prejuízo no Kt/v.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- ▶ a) V – F – V – V.
- b) F – V – F – F.
- c) V – F – F – V.
- d) F – F – V – V.
- e) V – V – F – F.

21 - Assinale a alternativa que melhor descreve o tratamento da embolia gasosa durante a hemodiálise.

- a) Decúbito lateral direito; diminuir o fluxo da bomba de sangue.
- ▶ b) Decúbito lateral esquerdo; diminuir o fluxo da bomba de sangue.
- c) Decúbito lateral direito; aumentar o fluxo da bomba de sangue.
- d) Decúbito lateral esquerdo; aumentar o fluxo da bomba de sangue.
- e) Decúbito lateral direito; manter inalterado o fluxo da bomba de sangue.

22 - Com relação à hemodiálise, identifique as afirmativas a seguir como verdadeiras (V) ou falsas (F):

- () O percentual de redução da ureia (PRU) é uma medida direta da efetividade da sessão de hemodiálise.
- () Uma das maneiras de coletar sangue para dosagem de ureia após HD é interromper o fluxo da solução de diálise, reduzir o fluxo da bomba de sangue para 50-100 ml/minuto e coletar o sangue na linha arterial após 15-20 minutos.
- () O Kt/v expressa quantas vezes o volume de distribuição da ureia foi depurado; o volume de distribuição de ureia é igual ao volume de água corporal total.
- () O modelo unicompartmental subestima o Kt/v real, já que ocorre elevação da concentração plasmática de ureia nos primeiros 30 minutos após o término da HD.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- a) V – F – V – V.
- b) F – V – F – F.
- c) F – F – V – V.
- ▶ d) V – F – V – F.
- e) V – V – F – V.

23 - Assinale a alternativa correta.

- ▶ a) Na hemodiálise convencional com três sessões semanais, a meta é atingir um *single pool* Kt/V (*spKt/V*) maior que 1,4 para assegurar que um *spKt/V* maior que 1,2 seja alcançado na maioria das sessões.
- b) Na diálise peritoneal, o Kt/V semanal ideal é acima de 2,5.
- c) São razões para a obtenção de *spKt/V* menor que o prescrito: fluxo de sangue mais alto que o registrado pela bomba e sessão de hemodiálise mais longa que a prescrita.
- d) O *spKt/V* obtido pode ser maior que o prescrito quando o volume "V" é maior que a estimativa.
- e) Em pacientes edemaciados, a variável "V" encontra-se diminuída.

24 - Quanto à anemia em hemodiálise, identifique as afirmativas a seguir como verdadeiras (V) ou falsas (F):

- () De acordo com as diretrizes atuais, o tratamento com eritropoietina recombinante (EPO) deve ser iniciado apenas quando a hemoglobina estiver abaixo de 9,0 g/dl.
- () Em pacientes com vasculopatia periférica e claudicação intermitente, a EPO pode ser utilizada.
- () O tratamento com EPO pode causar hipertensão arterial e hipocalemia.
- () A reposição de ferro é indicada nos pacientes com índice de saturação da transferrina inferior a 20%.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- a) V – F – V – V.
- b) F – F – V – V.
- ▶ c) F – V – F – V.
- d) V – V – F – V.
- e) F – V – V – F.

25 - Identifique as afirmativas a seguir como verdadeiras (V) ou falsas (F):

- () A dose inicial de EPO é de 50-100 U/kg/semana, com o objetivo de elevar a hemoglobina (Hb) em 1-2 g/dl/mês.
- () Se em dois meses a Hb não se elevar em pelo menos 2 g/dl, a dose de EPO deverá ser dobrada.
- () Se o nível de Hb com o tratamento com EPO se elevar acima de 12 g/dl, a dose de EPO deverá ser mantida na mesma dose.
- () A via preferencial de administração de EPO em pacientes em hemodiálise é a endovenosa; pacientes em diálise peritoneal podem receber a EPO via subcutânea.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- a) V – F – V – F.
- ▶ b) V – F – F – V.
- c) F – V – F – V.
- d) F – V – V – F.
- e) F – F – F – V.

26 - A respeito da hipertensão arterial (HAS) em paciente em programa de hemodiálise crônica, considere as seguintes afirmativas:

1. Os principais fatores envolvidos na gênese da HAS nesse grupo de pacientes são hipervolemia e atividade do sistema renina-angiotensina-aldosterona (SRAA).
2. Um pequeno grupo de pacientes pode apresentar aumento paradoxal da pressão arterial durante a sessão de hemodiálise, pela remoção de drogas anti-hipertensivas pelo dialisador e pela ultrafiltração prescrita.
3. Cerca de 30% dos pacientes em hemodiálise crônica apresentam hipertensão arterial não controlada.
4. Em alguns pacientes, o uso de β -bloqueadores pode causar melhora da fração de ejeção do ventrículo esquerdo e redução do percentual de morte súbita.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 3 é verdadeira.
- b) Somente as afirmativas 1 e 4 são verdadeiras.
- ▶ c) Somente as afirmativas 1, 2 e 4 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

27 - Com relação à hipertensão em pacientes em hemodiálise crônica, identifique as afirmativas a seguir como verdadeiras (V) ou falsas (F):

- () O objetivo do tratamento é atingir pressão arterial pré-diálise em torno de 130/80 mmHg.
- () Em pacientes de faixa etária mais avançada, com maior grau de alterações vasculares, é possível aceitar níveis de pressão arterial sistólica pré-diálise em torno 140-150 mmHg.
- () Inibidores da enzima conversora e bloqueadores do receptor de angiotensina não devem ser utilizados em pacientes em hemodiálise crônica.
- () O metabolismo da losartana é exclusivamente renal, motivo pelo qual a dose deve ser ajustada nesse grupo de pacientes.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- a) V – F – V – V.
- ▶ b) V – V – F – F.
- c) F – V – F – V.
- d) V – F – F – F.
- e) F – F – V – F.

28 - Homem, 68 anos, em hemodiálise há 6 anos. Apresenta dificuldades de adesão à dieta e há vários meses seus exames demonstram hiperfosfatemia. Banho de diálise com cálcio 2,5 mEq/L; Kt/V recente de 1,54. Medicamentos em uso: acetato de cálcio 2 cp a cada refeição e calcitriol 4 ug a cada sessão de hemodiálise. Exames laboratoriais: sódio = 139 mEq/L; potássio = 4,9 mEq/L; cloro = 99 mEq/L; bicarbonato = 22 mEq/L; cálcio total = 10,7 mg/dL; fósforo = 6,9 mg/dL; PTH = 40 pg/mL; 25(OH) D = 47 ng/mL. Assinale a alternativa que representa o manejo adequado dessa situação clínica.

- a) Prescrever bicarbonato de sódio 10 g via oral ao dia.
- b) Aumentar dose de calcitriol para 8 ug a cada hemodiálise.
- c) Interromper o uso de acetato de cálcio se nos próximos 90 dias o PTH se mantiver abaixo de 100 pg/mL.
- d) Apenas iniciar sevelamer.
- ▶ e) Suspender calcitriol e acetato de cálcio e iniciar sevelamer.

29 - A respeito do teste de equilíbrio peritoneal (PET), assinale a alternativa correta.

- a) Recomenda-se que o primeiro teste seja realizado 180 dias após o início da diálise peritoneal, para ajuste da prescrição da diálise.
- b) Na suspeita de falha de ultrafiltração, é realizado o PET longo, por 72 horas.
- ▶ c) Permite classificar os pacientes de acordo com a relação entre as concentrações de solutos no plasma e no efluente da diálise.
- d) Em pacientes com diurese residual acima de 1 litro, o *clearance* de creatinina deve ser somado à análise do PET.
- e) Para a avaliação da falha de ultrafiltração, é utilizada a solução de glicose a 1,5%.

30 - Mulher diabética, 57 anos, em diálise peritoneal (quatro trocas diárias) há 3 anos. Apresenta aumento de peso, edema generalizado, hipertensão arterial descontrolada e congestão pulmonar. Percebeu que nas últimas semanas o volume de ultrafiltrado diminuiu para cerca de 500 ml ao dia, mesmo com duas trocas de solução a 4,25%. Apresenta histórico de cinco episódios de peritonite, um deles por cândida (há 2 anos) com remoção do cateter. Qual(is) a(s) etapa(s) mais importante(s) em sua conduta inicial?

- a) Prescrever diurético de alça por via oral.
- ▶ b) Verificar a concentração do dialisato, ultrafiltração e diurese residual.
- c) Coletar amostra de fluido peritoneal para análise da citologia diferencial.
- d) Indicar tomografia do abdome e omentectomia.
- e) Migrar definitivamente para a hemodiálise.

31 - Com relação à diálise peritoneal (DP), identifique as afirmativas a seguir como verdadeiras (V) ou falsas (F):

- () Na DP automatizada contínua, o paciente permanece com fluido na cavidade peritoneal durante o dia.
- () A DP automatizada intermitente pode ser utilizada em pacientes com hidrocele ou hérnias abdominais.
- () Em pacientes com perfil de membrana “baixo” ou “baixo-médio”, transportador a DP com quatro trocas ao dia está contraindicado.
- () Na DP automatizada “Tidal”, somente uma parte do dialisato é drenada. Essa modalidade aumenta o *clearance* de solutos.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- a) F – V – F – F.
- b) F – F – V – V.
- c) V – F – V – F.
- ▶ d) V – V – F – V.
- e) V – V – F – F.

32 - Com relação à diálise peritoneal automatizada, identifique as afirmativas a seguir como verdadeiras (V) ou falsas (F):

- () O volume máximo de dialisato utilizado é de 6 litros/dia.
- () Em pacientes alto-transportadores pode ocorrer reabsorção de dialisato e diminuição da ultrafiltração.
- () Devido às suas características químicas, a icodextrina não deve ser utilizada como ciclo úmido durante o dia.
- () O uso de icodextrina está indicado em pacientes baixo-transportadores.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- a) F – V – V – F.
- b) V – F – V – V.
- c) V – F – V – F.
- d) F – V – F – V.
- ▶ e) F – V – F – F.

33 - Com relação à peritonite em diálise peritoneal, identifique as afirmativas a seguir como verdadeiras (V) ou falsas (F):

- () É confirmada quando a contagem leucocitária no efluente for superior a 100/uL, com pelo menos 50% de polimorfonucleares.
- () A via mais comum de contaminação do fluido peritoneal é a via transmural.
- () A peritonite fúngica é uma das situações em que o cateter deve ser removido.
- () Quando não há clareamento do efluente após 5 dias de tratamento efetivo para a peritonite, caracteriza-se uma peritonite refratária e está indicada a remoção do cateter peritoneal.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- a) F – F – V – V.
- ▶ b) V – F – V – V.
- c) V – V – F – V.
- d) V – V – F – F.
- e) F – F – V – F.

34 - Numere a coluna da direita de acordo com sua correspondência com a coluna da esquerda, classificando os candidatos a doador para transplante renal (doador vivo):

- | | |
|------------------------------|--|
| 1. Contraindicação absoluta. | <input type="checkbox"/> () Idade acima de 70 anos. |
| 2. Contraindicação relativa. | <input type="checkbox"/> () Hipertensão arterial com lesão de órgão-alvo. |
| | <input type="checkbox"/> () Mulher em idade fértil. |
| | <input type="checkbox"/> () Infecção pelos vírus da hepatite B ou C. |
| | <input type="checkbox"/> () Infecção pelo HIV. |

Assinale a alternativa que apresenta a numeração correta da coluna da direita, de cima para baixo.

- a) 1 – 1 – 2 – 2 – 2.
- b) 2 – 1 – 2 – 1 – 1.
- c) 1 – 2 – 1 – 1 – 2.
- ▶ d) 2 – 1 – 2 – 2 – 1.
- e) 1 – 2 – 1 – 2 – 2.

35 - A respeito da doença de base em receptores de transplante renal, considere as seguintes afirmativas:

1. A glomeruloesclerose segmentar e focal é a glomerulopatia primária com maior taxa de recorrência no primeiro ano após o transplante renal.
2. A glomerulonefrite membranoproliferativa tipo II apresenta alta recorrência histológica, porém com menor taxa de recorrência clínica.
3. A nefropatia lúpica apresenta alto risco de recorrência após transplante renal.
4. A nefropatia membranosa é causa importante de glomerulopatia “de novo” em transplante renal.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 4 é verdadeira.
- b) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- ▶ c) Somente as afirmativas 1, 2 e 4 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

36 - Numere a coluna da direita de acordo com sua correspondência com a coluna da esquerda.

- | | |
|--|-------------------------------|
| 1. Inibidor da calcineurina. | () Glicocorticoide. |
| 2. Bloqueador da transcrição dos genes de citocinas. | () Ciclosporina. |
| 3. Inibidor da enzima IMPDH. | () Tacrolimo. |
| 4. Inibidor da TOR. | () Micofenolato de mofetila. |
| | () Sirolimo. |

Assinale a alternativa que apresenta a numeração correta da coluna da direita, de cima para baixo.

- ▶ a) 2 – 1 – 1 – 3 – 4.
- b) 1 – 2 – 2 – 3 – 4.
- c) 3 – 4 – 1 – 2 – 1.
- d) 4 – 1 – 3 – 4 – 2.
- e) 2 – 1 – 4 – 3 – 1.

37 - Com relação a efeitos colaterais de imunossupressores em transplante renal, numere a coluna da esquerda de acordo com a melhor descrição de efeitos colaterais para cada droga da coluna da direita.

- | | |
|---|------------------------------|
| () Intolerância à glicose, hipertensão arterial, úlceras gástricas, hiperlipidemia, osteoporose. | 1. Tacrolimo. |
| () Nefrotoxicidade aguda e crônica, hipertensão arterial, diabetes melito. | 2. Micofenolato de mofetila. |
| () Diarreia, náuseas, dor abdominal, citopenias. | 3. Glicocorticoide. |
| () Proteinúria, hiperlipidemia, pneumonite, citopenias. | 4. Sirolimo. |

Assinale a alternativa que apresenta a numeração correta da coluna da esquerda, de cima para baixo.

- a) 4 – 3 – 2 – 1.
- ▶ b) 3 – 1 – 2 – 4.
- c) 2 – 4 – 3 – 1.
- d) 2 – 1 – 3 – 4.
- e) 4 – 2 – 1 – 3.

38 - Na avaliação do transplante renal, identifique as afirmativas a seguir como verdadeiras (V) ou falsas (F):

- () O problema clínico mais comum na fase precoce é o retardo na função do enxerto ou DGF (delayed graft function).
- () O retardo na função do enxerto pode ser ocasionado por necrose tubular aguda, rejeição, nefrotoxicidade, infecção e hipovolemia.
- () A DGF pode ser ocasionada por linfocele, complicações vasculares ou obstrução ao fluxo de urina.
- () O retardo na função do enxerto mais raramente é devida à recorrência precoce da doença de base, principalmente GESF e síndrome hemolítico-urêmica com microangiopatia trombótica.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- ▶ a) V – V – V – V.
- b) F – F – V – V.
- c) V – F – V – F.
- d) F – V – F – V.
- e) V – V – F – F.

39 - Com respeito aos achados histológicos em biópsia de enxerto renal, identifique as afirmativas a seguir como verdadeiras (V) ou falsas (F):

- () A glomerulopatia do transplante é a presença de recorrência da doença de base no enxerto renal.
- () A arteriopatía do transplante pode ser manifestação da rejeição humoral crônica.
- () Na glomerulopatia do transplante ocorre duplicação da membrana basal glomerular, com expansão mesangial discreta e graus variáveis de cicatrizes e aderências.
- () De acordo com a classificação de Banff, a rejeição crônica mediada por células T apresenta fibrose intimal combinada com características indicativas de atividade de células T, como a presença de mononucleares na íntima.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- a) V – F – F – V.
- ▶ b) F – V – V – V.
- c) V – V – F – F.
- d) V – F – V – V.
- e) F – V – V – F.

40 - Considere as seguintes afirmativas:

- 1. No primeiro mês após o transplante renal, são mais comuns as infecções oportunistas.**
- 2. Entre o primeiro e o sexto mês após o transplante renal, são mais comuns as infecções bacterianas comuns, relacionadas ao uso de cateteres vasculares e urinários.**
- 3. A ocorrência de infecções após o sexto mês de transplante renal apresenta correlação com a função renal e número de tratamentos para rejeição aguda.**
- 4. Como a principal causa de mortalidade nos transplantados renais é a infecção, a utilização de antibióticos profiláticos de rotina é justificada.**

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 1 é verdadeira.
- b) Somente as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- ▶ c) Somente a afirmativa 3 é verdadeira.
- d) Somente as afirmativas 2, 3 e 4 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.