


Concurso Público

REF. EDITAL Nº 02/2014

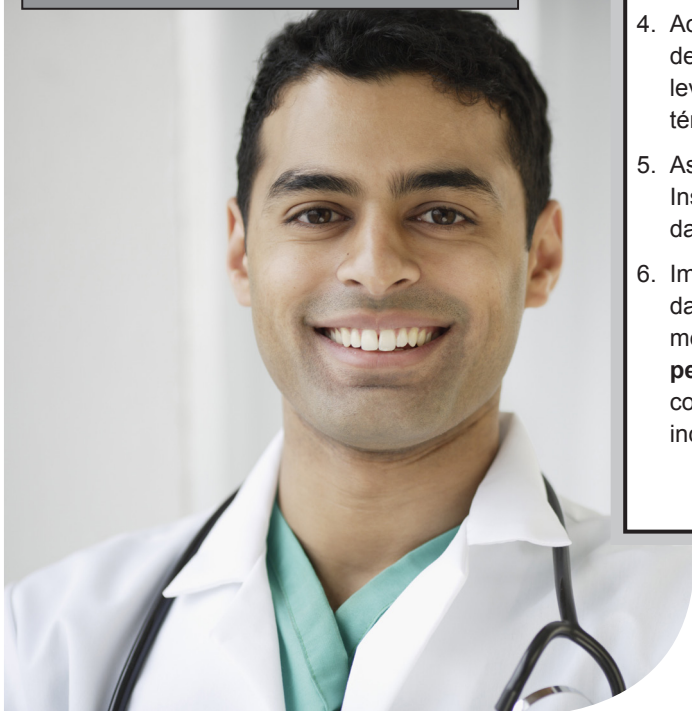
NÍVEL SUPERIOR - MANHÃ
Cargo
MÉDICO - NEFROLOGIA
ATENÇÃO

O Caderno de questões possui 50 (cinquenta) questões objetivas, numeradas sequencialmente, de acordo com o exposto no quadro a seguir:

MATÉRIA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Raciocínio Lógico e Matemático	11 a 15
Legislação Aplicada à EBSERH	16 a 20
Legislação Aplicada ao SUS	21 a 25
Conhecimentos Específicos	26 a 50

INSTRUÇÕES

1. Na sua Folha de Respostas, confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Qualquer divergência comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação da prova é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica **transparente** de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser realizado da seguinte maneira: ■
3. O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (minutos) do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação. A retirada da sala de prova dos 3 (três) últimos candidatos só ocorrerá conjuntamente.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões, desde que aguarde em sala o término da aplicação.
5. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCP - www.institutoaocp.org.br - no dia posterior à aplicação da prova.
6. Implicará na eliminação do candidato, caso, durante a realização das provas, qualquer equipamento eletrônico venha emitir ruídos, mesmo que devidamente acondicionado no **envelope de guarda de pertences**. O **NÃO** cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas, incorrerá na eliminação do candidato.



------(destaque aqui)-----

FOLHA PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS DO CANDIDATO

Questão	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Resp.																										

Questão	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
Resp.																										

O gabarito oficial preliminar e o caderno de questões da prova objetiva estarão disponíveis no endereço eletrônico www.institutoaocp.org.br no dia seguinte à aplicação da prova.

Os melhores pais não têm filhos

Isabel Clemente

Depois que você se tornar pai ou mãe, ouvirá muitos pitacos na forma de criar seu filho. Você receberá algumas recomendações interessantes, da saída da maternidade até a porta da escola. Provavelmente começou a aprender, ainda na gravidez, a lidar com comentários desnecessários, mas prepare-se porque o fluxo de sugestões não solicitadas tende a piorar. E você descobrirá que existem muitas pessoas capazes de criar um filho melhor do que você. A maior diferença entre você e essas pessoas é que algumas não têm filhos, mas sabem julgar como ninguém.

Você descobrirá uma categoria humana nascida pronta diretamente do forno de micro-ondas. Nunca foi criança. Está sempre com a cabeça quente. Não suporta a ideia de dividir um ambiente com um bebê de colo. O mundo é dos adultos, concebido por e para eles. As crianças devem se adaptar enquanto estão passando por essa fase insuportavelmente barulhenta e sem-noção da vida. Felizmente, essa fase dura pouco.

O humor deles funciona para censurar você. Na rua, no mercado, no hotel, na escola e até no ambiente de trabalho, você será patrulhado por gente assim. Talvez você tenha a sorte grande de ter uma vizinha talhada para ser uma ótima mãe teórica dos filhos dos outros. Ela sabe que birra de criança é resultado da sua incompetência. Tem na ponta da língua o diagnóstico para o moleque que chora e bate o pé: é mimado. Mas talvez não te diga isso. Só para os outros.

Quanto mais distante do alvo a ser criticado, mais à vontade essa pessoa fica. Parece conhecer seu filho melhor do que você mas, no fundo, não gosta de criança. Desobediência é falta de pulso nos pais. Falatório alto é falta de pulso dos pais. Para gente que age assim, pai é pai, mãe é mãe. Criança não tem voz nem vez. O melhor é mantê-la sob rédea curta até que cresça. Para essas pessoas, toda criança é um tirano em potencial e não merece respeito. Os filhos dela jamais dariam chilikies.

Cuidado porque, sob influência dessa blitz, é capaz de você mostrar sua pior versão, mais irritada do que o normal, mais explosiva do que gostaria, só para dar uma resposta à sociedade dos educadores teóricos.

Talvez alguns desses conselheiros não-requisitados tenham filhos, o que dará a eles o verniz de falar como quem sabe o que está dizendo. São os donos da verdade. Possuem fórmulas testadas e aprovadas por seu modo de vida. Os filhos deles nunca fizeram nada de errado, tiraram fralda e chupeta na idade certa, porque o método deles foi e ainda é o melhor, além de se aplicar a qualquer um sob quaisquer circunstâncias, você é que não enxerga isso. Desconfie.

Homens costumam ser as principais vítimas dessas pessoas porque todo mundo sabe que pais nunca fazem nada certo mesmo. Propõem brincadeiras idiotas e nunca enxergam o risco que os filhos correm. Os algozes da vida alheia falam com a empáfia de quem só tem a dizer, e nada a trocar com você. Podem até saber o que é ter filho, mas jamais saberão o que é ser você, estar na sua pele e ter a sua vida.

Palavras desafinadas apenas machucam nossos ouvidos que, em sua defesa, fecham as portas da nossa compreensão. Para chegar ao coração, as palavras precisam ser leves e ligeiramente adocicadas. As carregadas de fel ou desdém descem para o fígado, a fim de serem metabolizadas e transformadas em algo melhor. Conselho, pra ter efeito, deve vir embrulhado em empatia, e não vir rolando desembalado e grosseiro do alto de uma escadaria. Ignore opinião de quem se diz melhor do que você.

Adaptado de <http://epoca.globo.com/colunas-e-blogs/isabel-clemente/noticia/2013/10/bos-melhores-paisb-nao-tem-filhos.html>

QUESTÃO 01

De acordo com o texto,

- (A) as principais vítimas dos conselheiros não-requisitados são os homens, justamente porque os homens sabem muito bem como lidar com crianças protegendo-as o tempo todo de possíveis riscos.
- (B) todos os educadores teóricos são pessoas que conhecem tanto na teoria quanto na prática a maneira correta para educar uma criança.
- (C) as pessoas que criticam a criação que os pais dão para os seus filhos têm essa atitude por gostar demais de crianças e julgá-las seres indefesos que precisam ser ouvidos.
- (D) são raras as pessoas que julgam saber mais que os outros a respeito da criação de filhos e geralmente elas se encontram apenas entre os membros da própria família.
- (E) algumas pessoas se consideram melhores que os outros na tarefa de criar filhos, mas nem todas passaram pela experiência de ser pais, o que dominam realmente é a arte de julgar.

QUESTÃO 02

Em "Nunca foi criança.", o termo destacado

- (A) pode ser considerado tanto um advérbio de modo quanto de tempo.
- (B) pode ser considerado tanto um advérbio de modo quanto de intensidade.
- (C) pode ser considerado tanto um advérbio de intensidade quanto de negação.
- (D) pode ser considerado tanto um advérbio de intensidade quanto de tempo.
- (E) pode ser considerado tanto um advérbio de tempo quanto de negação.

QUESTÃO 03

Em "...a sorte grande de ter uma vizinha talhada para ser uma ótima mãe teórica dos filhos dos outros.", a relação lógico-semântica estabelecida pela oração em destaque é de

- (A) concessão.
- (B) finalidade.
- (C) consequência.
- (D) proporção.
- (E) conformidade.

QUESTÃO 04

Podemos inferir, pelo texto, que a expressão “mãe teórica” refere-se

- (A) a uma pessoa que tem vasta experiência, teórica e prática, em exercer a função de mãe.
- (B) a uma pessoa que tem vasto conhecimento teórico a respeito de criação de filhos, e coloca tal conhecimento em prática.
- (C) a uma pessoa que acredita ter todo conhecimento a respeito da criação de filhos, pelo menos dos filhos dos outros.
- (D) a uma pessoa que conhece tanto na prática quanto na teoria a função de mãe e a exerce com muita complacência.
- (E) a uma pessoa que só tem conhecimento prático a respeito da função de mãe, por isso mesmo sabe o que está falando.

QUESTÃO 05

Em “Quanto mais distante do alvo a ser criticado, mais à vontade essa pessoa fica.”, a relação lógico-semântica estabelecida no período é de

- (A) proporção.
- (B) conformidade.
- (C) finalidade.
- (D) concessão.
- (E) consequência.

QUESTÃO 06

Em “...da saída da maternidade até a porta da escola.”, o termo destacado

- (A) é um advérbio que indica inclusão.
- (B) é uma preposição que indica uma situação de posterioridade em relação a um limite próximo.
- (C) é um advérbio que indica exclusão.
- (D) é uma preposição que indica movimento, no caso, no tempo e no espaço.
- (E) é uma conjunção que indica uma situação de anterioridade em relação a um limite.

QUESTÃO 07

“A maior diferença entre você e essas pessoas é que algumas não têm filhos, mas sabem julgar como ninguém.”

No período acima, o termo destacado pode ser substituído, sem que haja prejuízo semântico ou sintático por

- (A) portanto.
- (B) logo.
- (C) porquanto.
- (D) assim.
- (E) porém.

QUESTÃO 08

Em “Talvez alguns desses conselheiros não-requisitados tenham filhos, o que dará a eles o verniz de falar como quem sabe o que está dizendo.”, o termo destacado

- (A) introduz uma certeza em relação ao período do qual ele é termo introdutório.
- (B) introduz uma afirmação em relação ao período do qual

ele é termo introdutório.

- (C) introduz uma negação em relação ao período do qual ele é termo introdutório
- (D) introduz uma dúvida em relação ao período do qual ele é termo introdutório.
- (E) introduz uma noção de temporalidade em relação ao período do qual ele é termo introdutório.

QUESTÃO 09

Em “Os algozes da vida alheia falam com a empáfia de quem só tem a dizer...”, o termo destacado significa, EXCETO

- (A) orgulho.
- (B) altivez.
- (C) modéstia.
- (D) embófia.
- (E) páfia.

QUESTÃO 10

Em “...só para dar uma resposta à sociedade dos educadores teóricos.”, o sinal indicativo de crase foi utilizado

- (A) para atender à regência do substantivo “resposta”, que tem função de objeto direto na oração.
- (B) para atender à regência do verbo “dar”, que é um verbo transitivo direto.
- (C) por tratar-se de uma locução adverbial de base feminina.
- (D) por tratar-se de uma locução conjuntiva de base feminina.
- (E) por tratar-se de uma locução prepositiva de base feminina.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

QUESTÃO 11

Assinale a alternativa que apresenta a negação da proposição:

“Júlia gosta de gatos ou Júnior gosta de cachorros”.

- (A) Júlia não gosta de gatos ou Júnior gosta de cachorros.
- (B) Júlia gosta de gatos ou Júnior não gosta de cachorros.
- (C) Júlia não gosta de gatos se, e somente se Júnior não gostar de cachorros.
- (D) Júlia não gosta de gatos ou Júnior não gosta de cachorros.
- (E) Júlia não gosta de gatos e Júnior não gosta de cachorros.

QUESTÃO 12

As esposas de Valdir, José e Amaro dirigem um carro branco, um preto e um azul não necessariamente nesta ordem. Uma se chama Cristina, outra Maria e a outra Regina. A esposa de Valdir se chama Cristina. A esposa de Amaro dirige um carro azul. A esposa de José não se chama Maria e não dirige um carro branco. Os nomes das esposas que dirigem os carros branco, preto e azul são respectivamente:

- (A) Cristina, Regina e Maria.
- (B) Cristina, Maria e Regina.
- (C) Maria, Cristina e Regina.
- (D) Maria, Regina e Maria.
- (E) Regina, Cristina e Maria.

QUESTÃO 13

Paulinho tinha uma coleção com 120 figurinhas. Ele deu $\frac{2}{5}$ de suas figurinhas para um de seus irmãos, e depois deu $\frac{1}{6}$ para seu outro irmão. Sendo assim, com quantas figurinhas Paulinho ficou?

- (A) 12
- (B) 48
- (C) 54
- (D) 60
- (E) 72

QUESTÃO 14

De acordo com a questão anterior, qual é a porcentagem de figurinhas que Paulinho deu a seus dois irmãos?

- (A) 25%.
- (B) 30%.
- (C) 50%.
- (D) 55%.
- (E) 60%.

QUESTÃO 15

Observe a sequência a seguir:

101; 103; 105; 107;...

Qual é o décimo termo desta sequência?

- (A) 121.
- (B) 119.
- (C) 117.
- (D) 111.
- (E) 109.

LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH**QUESTÃO 16**

De acordo com a Lei nº 12.550, de 15 de dezembro de 2011, é INCORRETO afirmar que

- (A) é necessária a realização de licitação para a contratação da EBSEERH pela administração pública para realizar atividades relacionadas ao seu objeto social.
- (B) a EBSEERH, respeitado o princípio da autonomia universitária, poderá prestar os serviços relacionados às suas competências mediante contrato com as instituições federais de ensino ou instituições congêneres.
- (C) no âmbito dos contratos previstos no art. 6º, os servidores titulares de cargo efetivo em exercício na instituição federal de ensino ou instituição congênera que exerçam atividades relacionadas ao objeto da EBSEERH poderão ser a ela cedidos para a realização de atividades de assistência à saúde e administrativas.
- (D) a EBSEERH será administrada por um Conselho de Administração, com funções deliberativas, e por uma Diretoria Executiva e contará ainda com um Conselho Fiscal e um Conselho Consultivo.

- (E) o regime de pessoal permanente da EBSEERH será o da Consolidação das Leis do Trabalho - CLT, condicionada a contratação à prévia aprovação em concurso público de provas ou de provas e títulos.

QUESTÃO 17

De acordo com o Decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011, que aprovou o Estatuto Social Da Empresa Brasileira De Serviços Hospitalares S.A, é INCORRETO afirmar que

- (A) o órgão de orientação superior da EBSEERH é o Conselho de Administração, composto por nove membros, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação.
- (B) a EBSEERH será administrada por uma Diretoria Executiva, composta pelo Presidente e até seis Diretores, todos nomeados e destituíveis, a qualquer tempo, pelo Presidente da República, por indicação do Ministro de Estado da Educação.
- (C) o Conselho Fiscal, como órgão permanente da EBSEERH, compõe-se de três membros efetivos e respectivos suplentes, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação.
- (D) conselho Consultivo é órgão permanente da EBSEERH que tem as finalidades de consulta, controle social e apoio à Diretoria Executiva e ao Conselho de Administração.
- (E) a estrutura organizacional da EBSEERH e a respectiva distribuição de competências serão estabelecidas pela Diretoria Executiva, mediante proposta do Conselho Fiscal.

QUESTÃO 18

De acordo com o disposto no art. 4º do Decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011, o prazo de duração da EBSEERH é

- (A) de 30 anos, prorrogável por igual período.
- (B) indeterminado.
- (C) de 5 anos, prorrogável.
- (D) de 15 anos, improrrogável.
- (E) de 10 anos, renovável por igual tempo.

QUESTÃO 19

De acordo com o art. 6º do Regimento Interno da EBSEERH, a Diretoria Executiva é composta, dentre outros, pelos seguintes órgãos, EXCETO

- (A) Diretoria de Atenção à Saúde e Gestão de Contratos.
- (B) Diretoria de Logística e Infraestrutura Hospitalar.
- (C) Diretoria Administrativa Financeira.
- (D) Auditoria Interna.
- (E) Diretoria de Gestão de Processos e Tecnologia da Informação.

QUESTÃO 20

Preencha a lacuna e assinale a alternativa correta. Nos termos do §2º do art. 19º do Regimento Interno da EBSERH, o mandato dos membros do Conselho Fiscal será de ___ anos contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzidos por igual período.

- (A) três
- (B) cinco
- (C) dois
- (D) dez
- (E) quatro

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

QUESTÃO 21

De acordo com a Constituição Federal, é **INCORRETO** afirmar que

- (A) a pessoa jurídica em débito com o sistema da seguridade social, como estabelecido em lei, poderá contratar com o Poder Público e dele receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios.
- (B) as receitas dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios destinadas à seguridade social constarão dos respectivos orçamentos, não integrando o orçamento da União.
- (C) a proposta de orçamento da seguridade social será elaborada de forma integrada pelos órgãos responsáveis pela saúde, previdência social e assistência social, tendo em vista as metas e prioridades estabelecidas na lei de diretrizes orçamentárias, assegurada a cada área a gestão de seus recursos.
- (D) a lei poderá instituir outras fontes destinadas a garantir a manutenção ou expansão da seguridade social.
- (E) nenhum benefício ou serviço da seguridade social poderá ser criado, majorado ou estendido sem a correspondente fonte de custeio total.

QUESTÃO 22

De acordo com o art. 200 da Constituição Federal que trata das atribuições do Sistema Único de Saúde (SUS), **EXCETO**

- (A) participar da formulação da política e da execução das ações de saneamento básico.
- (B) ordenar a formação de recursos humanos na área de saúde.
- (C) colaborar na proteção do meio ambiente, nele não compreendido o do trabalho.
- (D) incrementar em sua área de atuação o desenvolvimento científico e tecnológico.
- (E) executar as ações de vigilância sanitária e epidemiológica, bem como as de saúde do trabalhador.

QUESTÃO 23

De acordo com o art. 6º, inciso I, da Lei Orgânica da Saúde Lei nº 8.080/1990, **NÃO** estão incluídas no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS) a execução de ações

- (A) de vigilância sanitária.
- (B) de vigilância epidemiológica.
- (C) de saúde do trabalhador.
- (D) de assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica.
- (E) referentes à fiscalização e à inspeção de alimentos, água e bebidas para animais domésticos e domesticados.

QUESTÃO 24

De acordo com o art. 4º da Lei nº 8.142/1990, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s). Para receberem os investimentos previstos no Plano Quinquenal do Ministério da Saúde, os Municípios, os Estados e o Distrito Federal deverão contar, dentre outros, com:

- I. Fundo de Saúde.
- II. Contrapartida de recursos para saúde no respectivo orçamento.
- III. Conselho de Saúde, com composição paritária.
- IV. Seguro de Saúde.

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas II, III e IV.
- (D) Apenas I, II e III.
- (E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 25

Assinale a alternativa considerada **INCORRETA**. De acordo com o art. 5º do Decreto Presidencial nº 7.508, de 28 de junho de 2011, para a instituição da Região de Saúde, esta deve conter, no mínimo, ações e serviços de

- (A) urgência e emergência.
- (B) atenção secundária.
- (C) atenção psicossocial.
- (D) atenção ambulatorial especializada e hospitalar.
- (E) vigilância em saúde.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26

Paciente de 54 anos obeso e diabético foi internado com queixa de queimação nas solas dos pés, dispneia aos esforços e ortopneia. Ao exame, mostrou-se descorado, edema de membros inferiores, turgência jugular. Ao exame de tórax, evidenciou-se diminuição do frêmito toraco-vocal à direita e ausculta pulmonar com crepitações em bases pulmonares bilaterais. A palpação abdominal, embora difícil pelo abdome em avental, nitidamente mostrou dor em hipocôndrio direito.

Laboratorialmente mostrou discreta elevação dos valores de renina e aldosterona plasmática. No segundo dia de internação, mostrou creatinina de 1,78mg/dL e ureia de 43mg/dL. No terceiro dia de internação, foi chamada a equipe de nefrologia por creatinina de 2,5mg/dL e ureia 140mg/dL.

Em relação ao caso exposto podemos afirmar que

- (A) o paciente possivelmente apresenta lesão renal aguda secundária à sepse de foco pulmonar .
- (B) a dosagem do peptídeo natriurético tipo B pode auxiliar o diagnóstico.
- (C) a síndrome cardiorenal pode explicar a lesão renal desse doente.
- (D) o tratamento com diuréticos deve ser a primeira escolha.
- (E) há mais de uma alternativa correta.

QUESTÃO 27

Em relação à síndrome cardiorenal podemos afirmar que, EXCETO

- (A) a síndrome cardiorenal tipo 1 é o principal diagnóstico do paciente do caso anterior, pois há piora cardíaca aguda e deterioração da função renal previamente comprometida.
- (B) o tipo crônico da síndrome cardiorenal, ou tipo 02, é frequente em pacientes com insuficiência cardíaca congestiva (ICC), que cronicamente leva à perda progressiva de função renal, e isso ocorre em até 50% dos portadores de ICC.
- (C) a disfunção renal é preditor, independente de prognóstico na insuficiência cardíaca, portanto preservar a função renal é essencial no paciente miocardiopata.
- (D) as disfunções renais agudas causam falência cardíaca por mecanismos mistos, tais como retenção hídrica e eletrolítica, acúmulo de fatores miocárdio depressores, ativação neuro-hormonal e inflamação.
- (E) embora evidências clínicas já justificavam a fisiopatologia conjunta entre o sistema cardíaco e renal, essa designação é recente, e propõe uma visão acadêmica e sistematizada.

QUESTÃO 28

São causas de hiponatremia, EXCETO

- (A) vômitos.
- (B) secreção ectópica de vasopressina.

- (C) insuficiência cardíaca descompensada.
- (D) insuficiência adrenal.
- (E) nenhuma das alternativas anteriores.

QUESTÃO 29

Paciente em hemodiálise há 05 anos, recebendo sacarato hidróxido de ferro 100 mg duas vezes por semana ininterruptamente. Apresenta hemoglobina de 11,5mg/dL. Em relação a essa situação, assinale a alternativa correta.

- (A) A sobrecarga de ferro é comum nos pacientes em diálise, e consequências da sobrecarga de ferro são relacionadas a dano celular e estresse oxidativo.
- (B) O risco da sobrecarga de ferro já é definido clinicamente, e os valores de hepcidina definem as doses de hidróxido de ferro seguras em diálise.
- (C) O ferro oral, apesar de ser menos efetivo, é mais danoso ao endotélio vascular, tendo inclusive potencial teratogênico .
- (D) As proteínas envolvidas com a regulação do ferro circulante são a transferrina, hepcidina, ferroportina, ferritina, bilirrubina e albumina.
- (E) O uso de doses elevadas de ferro endovenoso é capaz reduzir o risco de fraturas, uma vez que o ferro se deposita no esqueleto.

QUESTÃO 30

São fatores de risco associados ao distúrbio mineral nos pacientes em diálise, EXCETO

- (A) heparina.
- (B) hipocalcemia.
- (C) deficiência de colecalciferol.
- (D) ferro medicamentoso.
- (E) antibióticos.

QUESTÃO 31

Paciente portador de gastrostomia, porém com dificuldade para alimentação, a sonda foi mantida aberta por mais de 7 dias, além de prescrito omeprazol endovenoso. Em consulta na emergência mostrava a seguinte gasometria: Ph=7,5 PCO₂=47 HCO₃=32 BE= + 9 PO₂=82 Qual é o distúrbio apresentado?

- (A) Alcalose metabólica.
- (B) Acidose mista.
- (C) Acidose respiratória.
- (D) Acidose hipocloremica.
- (E) Alcalose mista.

QUESTÃO 32

Uma atleta de alta performance foi encaminhada à nefrologia para esclarecer edema de tornozelos. Para a coleta de exame de urina rotina (tipo 1) ela deve receber a seguinte orientação:

- (A) para mulheres é necessário colher a urina do jato inicial.
- (B) não deve coletar urina no caso de leucorreia, exceto se em uso de tampão vaginal.
- (C) a urina deve somente ser colhida pela manhã e em jejum.
- (D) evitar realizar atividades físicas intensas nas 72 horas que precedem o exame.
- (E) coletar urina por sondagem vesical de alívio.

QUESTÃO 33

Paciente de 91 anos, portador de hérnia inguino-escrotal encarcerada há 24 horas, com sódio de 152mg/dL e creatinina de 2,7mg/dL. Paciente estava tentando resolver sozinho a situação, com compressas e medicações compradas na farmácia. Sobre os distúrbios da água e sódio no paciente cirúrgico, assinale a alternativa correta.

- (A) A hipernatremia é consequência da insuficiência renal.
- (B) Na sobrecarga de líquido no extracelular estão envolvidos volume intersticial e o volume plasmático.
- (C) Os recém-nascidos apresentam maior proporção de água em relação ao peso corporal, porém essa proporção diminui para 65% do peso corporal por volta de 2 anos de vida e se mantém constante.
- (D) Deve-se estimar a quantidade de água corporal total nos obesos, acrescentando 10-20% peso corporal
- (E) A hipernatremia é diagnóstica de depleção do compartimento líquido extracelular.

QUESTÃO 34

Em relação à causa de lesão renal do paciente apresentado na questão anterior todas abaixo são possíveis, EXCETO

- (A) desidratação e hipovolemia.
- (B) síndrome cardiorrenal.
- (C) uso de droga nefrotóxica.
- (D) síndrome compartimental de abdome.
- (E) sepsis de foco abdominal.

QUESTÃO 35

O mesmo paciente da questão 33 foi levado à UTI, e no primeiro pós operatório manteve-se sob ventilação mecânica e foi submetido à sessão de hemodiálise. Exames após a sessão: Creatinina= 1,9mg/dL, Ureia= 54mg/dL, K=3,5mg/dL, Na=130mg/dL. Em relação à investigação e orientação terapêutica da hiponatremia, deve-se sugerir

- (A) dosar TSH e orientar restrição hídrica.
- (B) medir a taxa de excreção de sódio e prescrever hidrocortisona.
- (C) dosar K urinário e prescrever corticoides.
- (D) dosar a renina plasmática e prescrever diurético de alça.
- (E) orientar restrição de hidratação hipotônica.

QUESTÃO 36

A gasometria arterial do paciente da questão 33 após a extubação e em ar ambiente, mostrava: pH=7,32, Po₂=50, pco₂=49.

A melhor conduta seria

- (A) melhorar a ventilação alveolar.
- (B) venturi 50%.
- (C) aumentar o tempo de diálise.
- (D) repor bicarbonato sódico endovenoso.
- (E) nada, provavelmente é portador de doença pulmonar crônica obstrutiva.

QUESTÃO 37

Na resposta endócrino metabólica ao trauma cirúrgico, o principal estímulo à secreção de ADH é

- (A) isquemia tecidual.
- (B) insuficiência renal.
- (C) osmolaridade plasmática.
- (D) redução aldosterona.
- (E) aumento de angiotensina.

QUESTÃO 38

Paciente de 70 anos portador de doença renal crônica com creatinina em torno de 2,4mg/dL foi admitido com vômitos no pronto socorro, desidratado taquicárdico, febril e com K=6,8 Creatinina = 3,6 Ureia=200, pH sanguíneo de 7,23 e bicarbonato de 9,5. A conduta a ser tomada primeiramente é

- (A) gluconato de cálcio imediatamente.
- (B) fazer ECG e avaliar gluconato de cálcio e bicarbonato de sódio.
- (C) fazer ECG e avaliar gluconato de cálcio e furosemida imediatamente.
- (D) fazer ECG e avaliar gluconato de cálcio e solução polarizante imediatamente.
- (E) dipirona, bromoprida e hidratação imediatamente.

QUESTÃO 39

Em relação ao manejo da doença renal crônica estágio 4, assinale a alternativa correta.

- (A) O controle pressórico deve ser otimizado dando preferência para drogas antiproteinúricas tais como valsartan, losartan e anlodipina.
- (B) Realizar ultrassom de paratireoides, visto possibilidade de hiperparatireoidismo primário.
- (C) Manter o controle glicêmico e introduzir estatina.
- (D) Introduzir eritropoietina, objetivando a hemoglobina >12mg/dL.
- (E) Nenhuma das alternativa anteriores.

QUESTÃO 40

A glomerulopatia secundária à anemia falciforme mais frequente é a

- (A) doença de Berger.
- (B) glomerulonefrite Membranosa.
- (C) glomeruloesclerose segmentar focal.
- (D) doença de membrana fina.
- (E) síndrome de West.

QUESTÃO 41

No paciente portador de hepatite por vírus C, a crioglobulina é condição complicadora. A biópsia renal dessa doença mostra

- (A) glomérulos com hiper celularidade mesangial, deposição subepitelial de complemento e imunoglobulinas e membrana basal com espículas ("spikes") à coloração pela prata.
- (B) lesão proliferativa difusa com hiper celularidade mesangial e endotelial (glomerulonefrite endocapilar) além de crescentes celulares.
- (C) lesão membranoproliferativa com trombos intraluminais negativos para o vermelho congo, imunofluorescência com IgM em alças capilares .
- (D) depósitos nodulares mesangiais positivos para o ácido periódico de Schiff (PAS) e microaneurismas de tufo glomerular além de "fibrin caps".
- (E) glomerulonefrite crescêntica com depósito de imunocomplexos em padrão linear.

QUESTÃO 42

A nefrite lúpica classe IV OMS, mostra o seguinte achado histológico:

- (A) glomérulos normais à microscopia óptica, porém com depósitos imunes à imunofluorescência.
- (B) glomérulos com hiper celularidade mesangial, depósitos imunes à imunofluorescência focais subendoteliais em até 50% dos glomérulos.
- (C) mais de 50% de glomérulos com lesões segmentares e hiper celularidade mesangial, necrose fibrinoide e depósitos subendoteliais tipo "alça em arame".
- (D) mais de 90% dos glomérulos com esclerose global, porém sem necrose fibrinoide ou depósito subendoteliais tipo "alça em arame".
- (E) glomérulos com hiper celularidade mesangial, deposição subepitelial de complemento e imunoglobulinas e membrana basal com espículas ("spikes") à coloração pela prata.

QUESTÃO 43

Em relação à glomerulopatia por IgA, assinale a alternativa correta.

- (A) Embora incomum, a doença de Berger pode se apresentar como hematúria e síndrome nefrótica.
- (B) A nefropatia por IgA tem evolução indolente e bom prognóstico.
- (C) A presença de hematúria macroscópica indica normalmente associação com lesão urotelial
- (D) São indicativos de mau prognóstico a hipertensão e a hematúria, além de evolução mais grave no sexo feminino.
- (E) A nefropatia por IgA , embora com evolução para doença renal crônica, não recorre após o transplante renal.

QUESTÃO 44

Paciente de 45 anos, etilista e portador de hepatite por vírus B, é internado com melena secundária a sangramento de varizes esofágicas. Desde a internação, mostrava-se oligúrico, e o valor de

creatinina sérica dobrou em apenas 24 horas. Em relação à síndrome hepatorenal, é correto afirmar que

- (A) é condição subdiagnosticada, já que está presente sempre que a creatinina se eleva em paciente hepatopata crônico.
- (B) a albumina é indicada para redução de edema e ascite.
- (C) o uso de furosemide está indicado se diurese inferior a 0,5ml/kilo/hora.
- (D) a síndrome hepatorenal tipo 2 é caracterizada pela perda abrupta da função renal.
- (E) a terlipressina, embora útil, pode levar a graves lesões isquêmicas.

QUESTÃO 45

A crise esclerodérmica é uma causa de lesão renal aguda e deve ser tratada com

- (A) transplante renal.
- (B) anticoagulação sistêmica e diálise.
- (C) imunoglobulina hiperimune e hemodiafiltração.
- (D) plasmaferese e imunossupressão.
- (E) inibidores da angiotensina e diálise.

QUESTÃO 46

A urina de 24 horas de paciente com nefrolitíase mostrou:

- Creatinina urinária= 1510 mg/24 h,
- Cálcio Urinário = 380 mg/24 h
- Urato Urinário= 720 mg/24h (normal <750mg/24h)
- Oxalato Urinário= 38mg/24h(normal <40mg/24h)
- Citrato Urinário= 643mg/24h(normal 300-700 mg/24h)
- Sódio Urinário= 140mEq/24h

Qual das opções terapêuticas apresentadas a seguir seria mais eficaz na redução da excreção urinária de cálcio?

- (A) Hidroclorotiazida.
- (B) Restrição de cálcio na dieta.
- (C) Furosemida.
- (D) Aumentar a ingestão de frutas cítricas.
- (E) Espironolactona.

QUESTÃO 47

Paciente gestante de 28 semanas evoluiu com lesão renal aguda após uso de drogas nefrotóxicas. Foi indicada terapia renal substitutiva. A modalidade indicada preferencialmente é

- (A) diálise peritoneal.
- (B) hemodiálise contínua de baixa eficiência.
- (C) hemodiafiltração estendida.
- (D) hemodiálise intermitente.
- (E) ultrafiltração lenta.

QUESTÃO 48

Em relação aos quelantes de fósforo, é correto afirmar que

- (A) o sevelamer pode ser usado em qualquer faixa etária.
- (B) o acetato de cálcio tem maior poder de quelação que o carbonato de cálcio.
- (C) o hidróxido de alumínio tem maior poder quelante que os sais de cálcio, porém menor que o sevelamer.
- (D) são efeitos colaterais descritos com o uso de sevelamer: obstipação e alcalose.
- (E) há mais de uma alternativa correta.

QUESTÃO 49

São aplicações clínicas do PET (teste de equilíbrio peritoneal), EXCETO

- (A) classificar o tipo de transporte da membrana peritoneal.
- (B) diagnosticar falhas na depuração de solutos.
- (C) diagnosticar causa de ultrafiltração inadequada.
- (D) avaliar a influência de doenças sistêmicas no funcionamento da membrana peritoneal.
- (E) avaliar a adequação da diálise peritoneal.

QUESTÃO 50

Pacientes com desnutrição grave estão sujeitos à síndrome de realimentação, que compartilha o mesmo distúrbio de eletrolítico de qual das situações a seguir?

- (A) Acidose respiratória.
- (B) Infecção via urinária (cistite).
- (C) Uso de beta agonista.
- (D) Hipermenorragia.
- (E) Diarreia aguda.

