

**Concurso Público**

REF. EDITAL Nº 02

NÍVEL SUPERIOR - MANHÃ**Cargo****MÉDICO - RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA
E ANGIORRADIOLOGIA**

Nome do Candidato _____

Inscrição _____

ATENÇÃO

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

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. Preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. 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 (sessenta) 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.

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



------(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.

A lista de desejos

Rosely Sayao

Acabou a graça de dar presentes em situações de comemoração e celebração, não é? Hoje, temos listas para quase todas as ocasiões: casamento, chá de cozinha e seus similares – e há similares espantosos, como chá de lingerie –, nascimento de filho e chá de bebê, e agora até para aniversário.

Presente para os filhos? Tudo eles já pediram e apenas mudam, de vez em quando ou frequentemente, a ordem das suas prioridades. Quem tem filho tem sempre à sua disposição uma lista de pedidos de presentes feita por ele, que pode crescer diariamente, e que tanto pode ser informal quanto formal.

A filha de uma amiga, por exemplo, tem uma lista na bolsa escrita à mão pelo filho, que tem a liberdade de sacá-la a qualquer momento para fazer as mudanças que ele julgar necessárias. Ah! E ela funciona tanto como lista de pedidos como também de “checklist” porque, dessa maneira, o garoto controla o que já recebeu e o que ainda está por vir. Sim: essas listas são quase uma garantia de conseguir ter o pedido atendido.

Ninguém mais precisa ter trabalho ao comprar um presente para um conhecido, para um colega de trabalho, para alguma criança e até amigo. Sabe aquele esforço de pensar na pessoa que vai receber o presente e de imaginar o que ela gostaria de ganhar, o que tem relação com ela e seu modo de ser e de viver? Pois é: agora, basta um telefonema ou uma passada rápida nas lojas físicas ou virtuais em que as listas estão, ou até mesmo pedir para uma outra pessoa realizar tal tarefa, e pronto! Problema resolvido!

Não é preciso mais o investimento pessoal do pensar em algo, de procurar até encontrar, de bater perna e cabeça até sentir-se satisfeito com a escolha feita que, além de tudo, precisaria estar dentro do orçamento disponível para tal. Hoje, o presente custa só o gasto financeiro e nem precisa estar dentro do orçamento porque, para não transgredir a lista, às vezes é preciso parcelar o presente em diversas prestações...

E, assim que os convites chegam, acompanhados sem discrição alguma das listas, é uma correria dos convidados para efetuar sem demora sua compra. É que os presentes menos custosos são os primeiros a serem ticados nas listas, e quem demora para cumprir

seu compromisso acaba gastando um pouco mais do que gostaria.

Se, por um lado, dar presentes deixou de dar trabalho, por outro deixou também totalmente excluído do ato de presentear o relacionamento entre as pessoas envolvidas. Ganho para o mercado de consumo, perda para as relações humanas afetivas.

Os presentes se tornaram impessoais, objetos de utilidade ou de luxo desejados. Acabou-se o que era doce no que já foi, num passado recente, uma demonstração pessoal de carinho.

Sabe, caro leitor, aquela expressão de surpresa gostosa, ou de um pequeno susto que insiste em se expressar, apesar da vontade de querer que ele passe despercebido, quando recebíamos um mimo? Ou aquela frase transparente de criança, que nunca deixa por menos: “Eu não quero isso!”? Tudo isso acabou. Hoje, tudo o que ocorre é uma operação mental dupla. Quem recebe apenas tica algum item da lista elaborada, e quem presenteia dá-se por satisfeito por ter cumprido seu compromisso.

Que tempos mais chatos. Resta, a quem tiver coragem, a possibilidade de transgredir essas tais listas. Assim, é possível tornar a vida mais saborosa.

Disponível em <http://www1.folha.uol.com.br/colunas/rosely-sayao/2014/07/1489356-a-lista-de-desejos.shtml>

QUESTÃO 01

De acordo com a autora,

- (A) com as listas de presentes, os presentes tornaram-se ainda mais pessoais, exigindo a habilidade da pessoa para não transgredir a lista sugerida.
- (B) seguir as listas de presentes e comprar exatamente o que está sendo solicitado é uma demonstração de carinho maior que escolher um presente por conta própria.
- (C) antes das listas de presentes, presentear exigia esforço, pois era necessário pensar em quem iria receber o presente, no que a pessoa gostaria de ganhar, o que teria relação com ela e seu modo de ser e de viver.
- (D) o esforço para comprar um presente solicitado em uma lista de presente é muito maior que escolher por conta própria.
- (E) os itens mais caros da lista de presentes são os primeiros a serem selecionados para a compra.

QUESTÃO 02

Qual das alternativas a seguir apresenta, **explicitamente**, a busca da autora em manter um diálogo com o interlocutor de seu texto?

- (A) “E, assim que os convites chegam, acompanhados sem discricção alguma das listas, é uma correria dos convidados para efetuar sem demora sua compra.”.
- (B) “Hoje, tudo o que ocorre é uma operação mental dupla.”.
- (C) “Ninguém mais precisa ter trabalho ao comprar um presente para um conhecido, para um colega de trabalho, para alguma criança e até amigo.”.
- (D) “Sabe, caro leitor, aquela expressão de surpresa gostosa, ou de um pequeno susto que insiste em se expressar, apesar da vontade de querer que ele passe despercebido, quando recebíamos um mimo?”.
- (E) “Quem recebe apenas tica algum item da lista elaborada, e quem presenteia dá-se por satisfeito por ter cumprido seu compromisso.”.

QUESTÃO 03

Em “Resta, a quem tiver coragem, a possibilidade de transgredir essas tais listas.”, é possível inferir que

- (A) a autora acredita que todos devem seguir as listas de presentes, caso contrário demonstrarão covardia.
- (B) a autora acredita que aqueles que decidem não seguir as sugestões das listas de presentes e escolher por decisão própria um presente são pessoas que têm coragem.
- (C) as pessoas seguem as sugestões das listas de presentes porque querem transgredir.
- (D) a autora aconselha a todos a não transgredirem a lista de presentes.
- (E) seguir as sugestões das listas de presentes é uma maneira de não se acomodar e transgredir o que é imposto.

QUESTÃO 04

Assinale a alternativa em que o termo destacado expressa finalidade.

- (A) “Presente para os filhos?”.
- (B) “... ou até mesmo pedir para uma outra pessoa realizar tal tarefa.”.
- (C) “Ninguém mais precisa ter trabalho ao comprar um presente para um conhecido...”.
- (D) “Ganho para o mercado de consumo...”.
- (E) “... é uma correria dos convidados para efetuar sem demora sua compra.”.

QUESTÃO 05

Em “... que tem a liberdade de sacá-la a qualquer momento para fazer as mudanças que ele julgar necessárias.”, o termo destacado retoma

- (A) bolsa.
- (B) filha.
- (C) lista.
- (D) amiga.
- (E) liberdade.

QUESTÃO 06

Em “... às vezes é preciso parcelar o presente em diversas prestações...”, podemos afirmar que nesse caso a crase foi utilizada

- (A) porque a expressão em destaque é uma locução adverbial de base feminina.
- (B) para atender a regência do verbo “precisar”.
- (C) para atender a regência do verbo “parcelar”.
- (D) porque a expressão em destaque é uma locução conjuntiva de base feminina.
- (E) porque a expressão de que ela faz parte está diante da palavra feminina “prestações”.

QUESTÃO 07

Assinale a alternativa em que a expressão ou termo destacado NÃO expressa tempo.

- (A) “às vezes”.
- (B) “de vez em quando”.
- (C) “frequentemente”.
- (D) “Hoje”.
- (E) “pouco”.

QUESTÃO 08

Assinale a alternativa em que o termo destacado NÃO é um artigo.

- (A) “Acabou a graça de dar presentes...”.
- (B) “... tem a liberdade de sacá-la a qualquer momento...”.
- (C) “A filha de uma amiga...”.
- (D) “... é possível tornar a vida mais saborosa.”.
- (E) “...para não transgredir a lista...”.

QUESTÃO 09

Em “... para não transgredir a lista, às vezes é preciso parcelar o presente em diversas prestações...”, a oração destacada indica

- (A) concessão.
- (B) finalidade.
- (C) comparação.
- (D) condição.
- (E) tempo.

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa correta quanto à grafia dos pares.

- (A) Excluído – excluzão.
- (B) Doce – dossura.
- (C) Presente – presenssa.
- (D) Transparente – transparência.
- (E) Insiste – insistênsia.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

QUESTÃO 11

Em um grupo de 650 eleitores, 42% votaram no candidato A. Sabendo que todos os eleitores votaram em algum candidato, quantos desses eleitores não votaram no candidato A?

- (A) 377
- (B) 273
- (C) 608
- (D) 142
- (E) 302

QUESTÃO 12

Minha mãe fez uma jarra de suco de laranja.

Eu tomei $\frac{2}{5}$ da quantidade de suco que havia na jarra e, em seguida, meu irmão bebeu $\frac{1}{3}$ do restante. Qual é a fração da quantidade inicial de suco que meu irmão bebeu?

- (A) $\frac{1}{3}$
- (B) $\frac{3}{8}$
- (C) $\frac{2}{15}$
- (D) $\frac{5}{6}$
- (E) $\frac{1}{5}$

QUESTÃO 13

Assinale a alternativa que representa a negação da proposição “ Todo homem joga futebol”.

- (A) “Toda mulher joga futebol”.
- (B) “Nenhum homem joga futebol”.
- (C) “Algum homem não joga futebol”.
- (D) “Todo homem joga vôlei”.
- (E) “Nem toda mulher joga futebol”.

QUESTÃO 14

Considere as proposições: $p =$ “João gosta de maçãs”, $q =$ “Está chovendo aqui”. Assinale a alternativa que corresponde à proposição $(\sim p \wedge \sim q)$.

- (A) “João gosta de maçãs ou está chovendo aqui”.
- (B) “João não gosta de maçãs ou não está chovendo aqui”.
- (C) “João gosta de maçãs e está chovendo aqui”.
- (D) “João não gosta de maçãs e está não chovendo aqui”.
- (E) “Se João gosta de maçãs, então não está chovendo aqui”.

QUESTÃO 15

A proposição $p \rightarrow q$ é equivalente a

- (A) $\sim p \rightarrow \sim q$.
- (B) $\sim p \vee q$.
- (C) $\sim q \wedge p$.
- (D) $q \rightarrow p$.
- (E) $\sim p \rightarrow q$.

QUESTÃO 16

O Conselho de Administração da EBSEH, segundo seu regimento, tem sua competência previamente determinada. Assim, com relação a essa competência, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Assistir a Diretoria Executiva e o Conselho de Administração em suas funções, sobretudo na formulação, implementação e avaliação de estratégias de ação da EBSEH.
- (B) Aprovar o orçamento e o programa de investimentos propostos pela Presidência e acompanhar a sua execução.
- (C) Examinar e aprovar, por proposta do Presidente da EBSEH, as políticas gerais e programas de atuação da Empresa, a curto, médio e longo prazos, em consonância com as políticas de educação; de saúde; e econômico-financeira do Governo Federal.
- (D) Aprovar o Regimento Interno da EBSEH e suas alterações supervenientes, o qual deverá conter, dentre outros aspectos, a estrutura básica da Empresa e os níveis de alçada decisória das Diretorias e do Presidente.
- (E) Apreciar e aprovar o Relatório Anual de Gestão apresentado pela Administração da EBSEH.

QUESTÃO 17

Quanto à sede da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – EBSEH –, é correto afirmar que ela fica na cidade de

- (A) São Paulo (SP).
- (B) Belo Horizonte (MG).
- (C) Rio de Janeiro (RJ).
- (D) Salvador (BA).
- (E) Brasília (DF).

QUESTÃO 18

O Decreto que aprova o Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – EBSEH – é o

- (A) Decreto n.º 10.302, de 05 de fevereiro de 2015.
- (B) Decreto n.º 3.123, de 17 de outubro de 2002.
- (C) Decreto n.º 7.661, de 28 de dezembro de 2011.
- (D) Decreto n.º 8.280, de 19 de dezembro de 1990.
- (E) Decreto-Lei n.º 2.848, de 7 de dezembro de 1940.

QUESTÃO 19

A integralização do capital social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – EBSEH – fica estabelecida no Parágrafo único, do art. 2.º da Lei n.º 12.550, de 15 de dezembro de 2011, que prescreve: “A integralização do capital social será realizada com recursos oriundos de dotações consignadas no orçamento da União, bem como pela incorporação de qualquer espécie de bens e direitos suscetíveis de avaliação em dinheiro.” Quanto à propriedade do capital social da EBSEH, é correto afirmar que

- (A) é concorrente entre Municípios, dos Estados e da União.
- (B) é concorrente entre Estados e União.
- (C) é exclusivo dos Estados.
- (D) é exclusivo da União
- (E) é exclusivo do Município.

QUESTÃO 20

Em uma EBSEH, para seu devido funcionamento, deve ter algumas diretorias que serão direcionadas de acordo com a sua competência, como a Diretoria de Administração e Infraestrutura, a Diretoria de Gestão de Pessoas, dentre outras. No que se refere ao que compete à Diretoria de Gestão de Pessoas, assinale a alternativa correta.

- (A) Compete planejar, implementar e controlar as políticas e diretrizes de gestão orçamentária, financeira e contábil no âmbito da Sede da EBSEH, das filiais e das unidades descentralizadas.
- (B) Compete propor e gerir a Política de Gestão de Pessoas da EBSEH, em articulação com as demais Diretorias e órgãos de assessoramento da Presidência, de acordo com as necessidades da Empresa.
- (C) Compete planejar, implementar e controlar as políticas e diretrizes de gestão administrativa, patrimonial e de infraestrutura no âmbito da Sede da EBSEH, filiais e unidades descentralizadas.
- (D) Compete implementar, monitorar, avaliar e aperfeiçoar as características e a execução do Plano Estratégico de Tecnologia da Informação (PETI) e do Plano Diretor de Tecnologia da Informação (PDTI) na EBSEH, de acordo com o planejamento institucional.
- (E) Compete alinhar as ações de atenção à saúde coordenadas pela EBSEH às políticas e diretrizes dos Ministérios da Educação e da Saúde.

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

QUESTÃO 21

A Lei que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) é

- (A) a Lei n.º 8.142, de 28 de dezembro de 1990.
- (B) a Lei n.º 10.406, de 10 de janeiro de 2002.
- (C) a Lei n.º 5.869, de 11 de janeiro de 1973.
- (D) a Lei n.º 8.080, de 19 de dezembro de 1990.
- (E) o Decreto-Lei nº 2.848, de 7 de dezembro de 1940.

QUESTÃO 22

Acerca da Ordem Social, de acordo com a Constituição Federal brasileira, de 05 de outubro de 1988, é correto afirmar que

- (A) a seguridade social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa exclusiva dos Poderes Públicos.
- (B) a seguridade social será financiada por toda a sociedade, de forma direta e indireta, nos termos da lei, mediante recursos provenientes dos orçamentos da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios e de contribuições sociais.
- (C) a saúde é direito de todos e dever de cada cidadão.
- (D) não são de relevância pública as ações e serviços de saúde.
- (E) a assistência à saúde é exclusiva do Poder Público.

QUESTÃO 23

A Constituição Federal brasileira, de 05 de outubro de 1988, declara que a saúde é direito de todos e dever

- (A) do particular.
- (B) da escola.
- (C) dos planos de saúde.
- (D) do Estado.
- (E) das empresas.

QUESTÃO 24

Conforme dispõe o art. 28 da Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, os cargos e funções de chefia, direção e assessoramento, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), só poderão ser exercidos

- (A) em regime de tempo integral.
- (B) em regime de tempo parcial de 04 (quatro) horas.
- (C) em escala de 24 (vinte e quatro) horas por 48 (quarenta e oito) horas.
- (D) sem ter horário determinado, por tratar-se de cargo de confiança.
- (E) em regime de tempo parcial de 06 (seis) horas.

QUESTÃO 25

De acordo com o Decreto Federal nº 7.508, de 28 de junho de 2011, o acesso universal e igualitário à assistência farmacêutica pressupõe

- (A) não estar o usuário assistido por ações e serviços de saúde do SUS.
- (B) ter o medicamento sido prescrito por qualquer pessoa.
- (C) estar a prescrição em conformidade com a RENAME e os Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas ou com a relação específica complementar estadual, distrital ou municipal de medicamentos.
- (D) não ter a dispensação ocorrido em unidades indicadas pela direção do SUS.
- (E) estar o usuário assistido por ações e serviços de saúde particular.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26

Em relação ao sistema arterial no pescoço, assinale a alternativa correta.

- (A) O pescoço é atravessado por três sistemas arteriais distintos, cuja finalidade é assegurar fluxo encefálico contínuo.
- (B) Habitualmente, a artéria carótida comum esquerda nasce da bifurcação do tronco braquiocefálico, e à direita diretamente do arco aórtico.
- (C) As artérias facial e lingual são os primeiros ramos da artéria carótida interna.
- (D) As artérias carótidas comuns, talvez pelo fato de não oferecerem ramos colaterais, possuem diâmetro quase constante, desde a sua origem até o seu término, e que varia de 6 a 8mm.
- (E) Em toda a sua extensão, reunida pela bainha vascular, a artéria carótida comum relaciona-se com a veia jugular interna que se situa medialmente, e com o nervo vago, anteriormente.

QUESTÃO 27

Assinale, dentre as alternativas a seguir, a que descreve os sinais e/ou sintomas presentes na chamada Síndrome de Leriche.

- (A) Claudicação de região glútea e de coxas, impotência erétil, esfriamento, palidez e ausência de todos os pulsos femoropodais bilateralmente.
- (B) Claudicação de membro inferior unilateral, desde coxa, impotência erétil, diminuição de pilificação unilateral e ausência de pulsos femoropodais ipsilateral.
- (C) Claudicação de panturrilhas, ausência de pulsos poplíteo-podal bilateral, porém sem sinais de isquemia crônica ao exame físico.
- (D) Claudicação de região glútea e coxas, infertilidade, ausência de pulsos femorais e presença de pulsos poplíteos e podais, diminuição de enchimento venoso e esfriamento das extremidades.
- (E) Claudicação de coxas e pernas, infertilidade, esfriamento, palidez e ausência de pulsos poplíteo-podal bilateral.

QUESTÃO 28

Em um paciente de 73 anos com suspeita de obstrução da artéria ilíaca, qual é o resultado

esperado em relação às curvas de recuperação da pressão na Prova de esforço realizada em esteira ergométrica com inclinação de 10° a 12° e velocidade de 3,2 km/h?

- (A) Não há queda de pressão e a curva pode até ser ascendente.
- (B) Uma anulação da pressão com recuperação lenta.
- (C) Uma queda profunda da pressão e recuperação lenta.
- (D) Uma queda leve da pressão e recuperação rápida.
- (E) Uma queda profunda da pressão com recuperação rápida.

QUESTÃO 29

Para o estudo angiográfico de um paciente com suspeita de doença cerebral isquêmica, vários detalhes técnicos são muito importantes. Em relação a este estudo, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O início do estudo para avaliação do óstio dos troncos supra aórticos consiste na colocação do cateter *pig tail* na aorta ascendente, com o intensificador posicionado em oblíqua anterior esquerda.
- (B) Quando se detecta uma lesão nos vasos cervicais e/ou arco aórtico, o exame deve ser interrompido, pois não há a necessidade de estudo dos vasos intracranianos.
- (C) O estudo seletivo da subclávia esquerda é realizado em oblíqua anterior direita, para avaliar melhor a origem da artéria vertebral.
- (D) Para o estudo intracraniano do segmento vertebrobasilar, é feito cateterismo seletivo das vertebrais e as aquisições de imagens intracranianas em posição de Breton e perfil.
- (E) O conhecimento do território vascular correspondente a cada vaso é importante, pois permite localizar topograficamente a lesão e sua repercussão clínica.

QUESTÃO 30

Para o estudo da circulação hepática pré-embolização no tratamento do hepatocarcinoma, devem ser realizadas angiografias seletivas das artérias

- (A) hepática própria, mesentérica e tronco celíaco.
- (B) hepática direita e esquerda, além da avaliação da perviedade do tronco celíaco.
- (C) ilíacas, mesentéricas, hepática própria, direita e esquerda.
- (D) hepática própria, direita e esquerda, além da

- avaliação da perviedade da mesentérica superior.
- (E) hepática própria, tronco celíaco e perviedade da mesentérica inferior.

QUESTÃO 31

Entre as complicações das angiografias, podemos ter a embolia, produzida por deslocamento de placas de atheroma ou trombos durante a manipulação do cateter. As embolias mais graves são as que ocorrem nas artérias

- (A) subclávias e renais.
(B) mesentéricas e do tronco celíaco.
(C) hepáticas e esplênica.
(D) dos membros inferiores.
(E) cerebrais e vasos mesentéricos.

QUESTÃO 32

Paciente portador de carcinoma hepatocelular irressecável teve indicação de transplante hepático. Enquanto ele aguarda para obter um doador, que normalmente demora vários meses, qual das medidas terapêuticas a seguir poderia ser efetiva em manter o controle do tumor?

- (A) Quimioterapia.
(B) Radioterapia.
(C) Embolização com molas e micromolas.
(D) Quimioembolização.
(E) Embolização com colas polimerizantes.

QUESTÃO 33

De todas as possíveis complicações da embolização terapêutica em geral, qual das relacionadas a seguir, muitas vezes, é até desejada?

- (A) Refluxo de material com embolia errante.
(B) Isquemia tecidual com dor.
(C) Disfunção do órgão.
(D) Necrose tecidual.
(E) Formação de abscesso.

QUESTÃO 34

Sobre a embolização de mioma uterino, assinale a alternativa correta.

- (A) É feita com substâncias ou colas polimerizantes.
(B) O objetivo é reduzir o volume uterino, reduzir o sangramento menstrual e tratar a dismenorreia.
(C) Não há critérios de exclusão para sua realização, podendo ser feita mesmo em gestantes.
(D) Após a sua realização, não há relato de dor ou outros sintomas, podendo ser dada alta

imediatamente após o procedimento.

- (E) As indicações são diferentes do tratamento por cirurgia aberta, histeroscópica ou laparoscópica.

QUESTÃO 35

Paciente masculino, 66 anos, foi submetido a um enxerto femoro-poplíteo com safena há um ano e chega ao pronto atendimento com quadro de oclusão arterial há três dias, com o membro isquêmico, dor em repouso e, ao Eco Doppler, nota-se uma trombose do enxerto. Sobre o caso, qual das medidas terapêuticas a seguir é a mais indicada?

- (A) Trombólise intra-arterial.
(B) Administração de cilostazol e aspirina.
(C) Administração de pentoxifilina endovenosa.
(D) Heparinização sistêmica.
(E) Aguardar delimitação do nível da amputação.

QUESTÃO 36

Em relação à trombólise por cateter e à trombectomia farmacomecânica na terapia da doença tromboembólica venosa, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O estudo CAVENT comparou os resultados da anticoagulação *versus* anticoagulação associada à trombólise e encontrou uma redução no risco relativo de síndrome pós-flebitico nos paciente que receberam trombolítico.
(B) Na embolia pulmonar, esta terapia pode dissolver os êmbolos e melhorar o fluxo arterial para as áreas ocluídas do pulmão.
(C) Estudos angiográficos demonstraram uma porcentagem maior de melhora na perfusão arterial pulmonar após 24 horas com o uso de trombolíticos em relação a pacientes submetidos apenas à coagulação.
(D) Acidentes vasculares encefálicos recentes são contraindicações absolutas para esta terapia.
(E) Pacientes com embolia pulmonar grave, em estado de choque, não devem receber esta terapia, devido ao risco da piora significativa na função ventricular direita.

QUESTÃO 37

No planejamento do tratamento endovascular dos aneurismas de aorta abdominal, qual das características básicas do colo infrarrenal relacionadas a seguir permanece sendo a maior limitação para um selamento hermético e duradouro da endoprótese?

- (A) Forma.
- (B) Comprimento.
- (C) Diâmetro.
- (D) Angulação.
- (E) Trombos intraluminares.

QUESTÃO 38

Paciente submetido a tratamento endovascular de aneurisma de aorta há três meses apresenta em angiotomografia de controle um *Endoleak* decorrente da manutenção da perfusão do saco aneurismático por ramos das artérias lombares. Esta descrição caracteriza o *Endoleak*

- (A) Tipo I.
- (B) Tipo II.
- (C) Tipo III.
- (D) Tipo IV.
- (E) de endotensão.

QUESTÃO 39

Em relação ao tratamento endovascular nos aneurismas das artérias ilíacas, assinale a alternativa correta.

- (A) Tem indicação para pacientes sintomáticos e com aneurismas com diâmetro igual ou maior que 3 cm.
- (B) Nos aneurismas isolados da ilíaca comum, está contraindicado o uso de endoprótese reta.
- (C) Está contraindicado quando o aneurisma engloba as ilíacas internas, com colo proximal e sem colo distal.
- (D) Não tem indicação em aneurisma isolado da ilíaca interna ou externa.
- (E) Os *stents* revestidos são contraindicados no tratamento do aneurisma de ilíaca interna, mesmo quando há colos proximais e distais favoráveis.

QUESTÃO 40

Qual das alternativas a seguir é considerada uma indicação absoluta do uso de filtro de veia cava?

- (A) Presença de trombo iliofemoral pouco aderido.
- (B) Embolia pulmonar séptica.
- (C) Embolia pulmonar crônica em paciente com hipertensão pulmonar.
- (D) Após embolectomia pulmonar.
- (E) Durante terapia endovascular de recanalização venosa para tratamento da trombose venosa profunda.

QUESTÃO 41

Após criteriosa indicação de colocação de filtro de veia cava, dois fatores são imprescindíveis para a escolha do filtro. São eles:

- (A) o material de confecção do filtro e a via de acesso de sua colocação.
- (B) o estado geral do paciente e sua expectativa de vida.
- (C) o tempo previsto de filtragem e o diâmetro máximo do segmento da veia cava onde o filtro será implantado.
- (D) se serão permanentes ou temporários.
- (E) o diâmetro do filtro e do introdutor.

QUESTÃO 42

Paciente foi submetido à angioplastia e colocação de *stent* em carótida interna e no início do procedimento, foi administrado 2 ml (10.000 UI) de heparina intravenosa. O tempo total do procedimento foi de duas horas. Para reverter 7.500 UI desta heparina, qual medicamento a seguir deve ser administrado e qual sua dose em ml?

- (A) Cloridrato de protamina – 5 ml.
- (B) Fosfato de protamina – 7,5 ml.
- (C) Sulfato de protamina – 7,5 ml.
- (D) Difosfato de protamina – 5 ml.
- (E) Bissulfato de protamina – 10 ml.

QUESTÃO 43

Em relação ao tratamento endovascular nas doenças das artérias renais, assinale a alternativa correta.

- (A) É o tratamento de primeira escolha nestas doenças.
- (B) A associação de um aneurisma da artéria renal comprimindo algum ramo e levando a isquemia do parênquima renal é de difícil tratamento pela técnica vascular.
- (C) É a primeira escolha apenas em crianças até 3 anos de idade.
- (D) Tem indicação formal nos aneurismas localizados

na bifurcação pré-renal, sobretudo quando envolve dois ou mais ramos.

- (E) Tem a vantagem sobre a cirurgia convencional de não causar agravamento da função renal pós-angioplastia, pois não provoca microembolização do parênquima renal.

QUESTÃO 44

Todas as alternativas a seguir são indicações imperiosas de retirada de um cateter de longa de permanência quando houver infecção, EXCETO

- (A) agravamento do quadro clínico a despeito da adequada antibioticoterapia.
(B) infecções recorrentes com culturas positivas, especialmente por *S. aureus*.
(C) infecções fúngicas, especialmente candidíases.
(D) negativação de culturas do sangue, obtido pelo cateter após um curso adequado de antibioticoterapia.
(E) extravasamento de pus pelo orifício de saída.

QUESTÃO 45

Em relação aos estudos comparativos entre a cirurgia aberta e o tratamento endovascular em pacientes com isquemia crítica dos membros inferiores, o sucesso deve ser avaliado

- (A) pela preservação do membro e pela qualidade de vida do paciente.
(B) pela quantidade de circulação colateral desenvolvida após 6 meses do procedimento.
(C) pela delimitação mais baixa do nível de amputação após estes tratamentos.
(D) pelo custo relativo a cada um destes procedimentos.
(E) pela experiência da equipe que os realiza.

QUESTÃO 46

Os tratamentos ablativos estão indicados no estágio precoce do carcinoma hepatocelular (CHC), quando estiver contraindicada a ressecção do tumor ou na impossibilidade de realizar o transplante. Os métodos de ablação mais utilizados são: radiofrequência (ARF) e alcoolização percutânea (APC). Sobre estes dois métodos de ablação, assinale alternativa correta.

- (A) A APC é superior à ARF em relação à sobrevida global.
(B) A APC é superior à ARF em relação à recorrência local do tumor tratado.
(C) Em tumores menores do que 2 cm, os estudos

não mostram diferenças significativas entre os 2 métodos.

- (D) A APC é superior à ARF em relação à necrose completa do tumor.
(E) A APC é um método de tratamento eficaz, porém caro, com muitos efeitos adversos graves e necessita de equipamentos especiais.

QUESTÃO 47

Em relação à infiltração por injeção de medicações perirradicular, assinale a alternativa correta.

- (A) São realizados em consultórios comuns por não exigirem nenhum cuidado de assepsia.
(B) É utilizado um dispositivo para controle de quadros de dor refratária que não responderam adequadamente a outros tratamentos específicos, ou pacientes que passaram por múltiplas cirurgias da coluna sem melhora do quadro de dor.
(C) É um procedimento realizado de forma percutânea, em centro cirúrgico, utilizando radiofrequência para promover a lesão térmica das terminações nervosas do ânulo fibroso posterior (porção externa do disco intervertebral).
(D) Consiste no implante de eletrodo no espaço epidural medular no nível a ser estimulado.
(E) Corresponde à injeção de medicamentos para tratamento dos quadros dolorosos, sendo utilizados nas dores radiculares e por estreitamentos do canal vertebral.

QUESTÃO 48

Sobre a Nefrostomia percutânea, assinale a alternativa correta.

- (A) Não tem sido muito utilizada atualmente por não ser um procedimento seguro.
(B) É definida como a colocação de cateter que permite o acesso ao sistema coletor renal para descompressão urinária e, mais recentemente, para facilitar a cirurgia endourológica.
(C) É contraindicada quando a obstrução do trato urinário estiver associada à infecção.
(D) Não tem indicação na litíase obstrutiva.
(E) É contraindicada em gestantes.

QUESTÃO 49

O uso de cateteres duplo J no tratamento intervencionista de litíase urinária com equipamentos de litotripsia extracorpórea ou com métodos endourológicos pode apresentar todas as desvantagens a seguir, **EXCETO**

- (A) promover a passagem e eliminação de fragmentos residuais de cálculos (pela dilatação ureteral passiva e pela eliminação do peristaltismo ureteral).
- (B) propiciar desconforto ao paciente (a extremidade vesical do cateter, por exemplo, pode ter efeitos irritativos que se manifestam como dor e hematúria).
- (C) favorecer o surgimento de complicações relacionadas ao próprio cateter, como migração, fragmentação ou incrustação.
- (D) aumentar o risco de infecção urinária ou de formação de novos cálculos.
- (E) aumentar o risco de refluxo vesicoureteral.

QUESTÃO 50

Em relação à drenagem biliar percutânea nos colangiocarcinomas, assinale a alternativa correta.

- (A) Esta técnica possibilita a drenagem de apenas um sistema ductal.
- (B) O procedimento tem uma taxa de mortalidade per-operatória relatada muito alta, embora não seja oneroso e nem exija internação hospitalar.
- (C) As indicações para drenagens são descompressão da árvore biliar, dilatação de estenoses biliares, remoção de cálculos em ductos biliares e desvio de bile de ductos defeituosos.
- (D) Oferece patência das vias biliares muito menos do que aquela obtida com a inserção de *stent* plástico.
- (E) A principal indicação (95%) para a drenagem percutânea trans-hepática é a neoplasia benigna.

