



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ALUMÍNIO

ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO

### 034. PROVA OBJETIVA

#### MÉDICO UROLOGISTA

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 60 questões objetivas.
- ◆ Confira seus dados impressos na capa deste caderno e na folha de respostas.
- ◆ Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala.
- ◆ Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- ◆ Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- ◆ A duração da prova é de 3 horas e 30 minutos, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas.
- ◆ Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridos 75% do tempo de duração da prova.
- ◆ Deverão permanecer em cada uma das salas de prova os 3 últimos candidatos, até que o último deles entregue sua prova, assinando termo respectivo.
- ◆ Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de respostas e este caderno, podendo levar apenas o rascunho de gabarito, localizado em sua carteira, para futura conferência.
- ◆ Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

— Nome do candidato —				
<input type="text"/>				
RG	Inscrição	Prédio	Sala	Carteira
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>



## CONHECIMENTOS GERAIS

### LÍNGUA PORTUGUESA

Leia a charge para responder às questões de números **01** e **02**.

AH, QUE BOM SERIA SE,  
EM VEZ DE DENGUE E ZIKA,  
ESSE MOSQUITO TRANSMITISSE  
BOM SENSO PARA AS PESSOAS!



(www.otempo.com.br, 05.04.2016. Acesso em 25.04.2016)

**01.** Na charge, a personagem critica as pessoas que

- (A) ignoram qualquer opinião ao exporem suas ideias.
- (B) são extremamente técnicas em seus julgamentos.
- (C) buscam a justiça com vigor e sem nenhum desânimo.
- (D) fazem seus julgamentos fora dos limites da razão.
- (E) controlam seus sentimentos no embate de opiniões.

**02.** Na frase da personagem, conforme se constata pelo emprego da conjunção e das formas verbais, as informações expressam um fato

- (A) futuro, da mesma forma que o contido em: "Assim que vencer a eleição presidencial norte-americana, Hillary Clinton será a primeira mulher a presidir o país".
- (B) concluído, da mesma forma que o contido em: "Donald Trump tornou-se uma ameaça à Hillary Clinton, desde que passou a avançar em estados tradicionalmente democratas".
- (C) hipotético, da mesma forma que o contido em: "Hillary Clinton será a primeira mulher a presidir os Estados Unidos, caso vença o pleito em novembro de 2016."
- (D) contínuo, da mesma forma que o contido em: "Como a mídia tem mostrado, Donald Trump e Hillary Clinton têm diferentes projetos para governar os Estados Unidos".
- (E) incerto, da mesma forma que o contido em: "Como venceu as primárias em Nova York, a campanha de Donald Trump à presidência dos Estados Unidos ganhou fôlego".

Leia o texto para responder às questões de números **03** a **09**.

*Às vésperas da Olimpíada, surto de microcefalia faz o mundo olhar o Brasil*

No início do ano passado, por ter sintomas parecidos com os da dengue, ela chegou a ser chamada de “doença misteriosa”.

À época, quando os primeiros casos foram identificados, o Ministério da Saúde tratou-a como uma infecção “benigna”, com sintomas brandos: manchas na pele, coceira e febre baixa ou ausência de febre.

Agora, associada a um surto de microcefalia em recém-nascidos, a zika virou motivo de pânico tanto para mulheres grávidas como para aquelas com seus bebês de colo com a suspeita de má-formação da cabeça.

Transmitido pelo mosquito *Aedes aegypti*, vetor também da dengue, da febre amarela e da chicungunya, o vírus da zika circula em 28 países de diferentes partes do mundo, o que levou a OMS (Organização Mundial da Saúde) a decretar situação de emergência internacional.

O epicentro das suspeitas de microcefalia associadas ao vírus está no Brasil, também motivo de preocupação por ser a sede da Olimpíada, em agosto.

(<http://temas.folha.uol.com.br/zika-e-microcefalia>, 05.02.2016.  
Acesso em 17.04.2016)

**03.** De acordo com o texto, a percepção inicial da zika sinaleou que se tratava de questão de saúde

- (A) difícil de controlar, razão pela qual sua disseminação foi rápida, ao contrário do combate a ela.
- (B) pouco severa, mas acabou mudando em razão do implacável perigo da doença e da sua disseminação.
- (C) altamente complexa, o que mobilizou, de imediato, os órgãos públicos para o seu efetivo controle.
- (D) desconhecida na área, de forma que nenhuma atenção tem sido dada à sua disseminação na sociedade.
- (E) bastante simples, pois os sintomas brandos não representaram, e ainda não representam, riscos à população.

**04.** Nos trechos “Transmitido pelo mosquito *Aedes aegypti*, **vetor** também da dengue, da febre amarela e da chicungunya...” e “O **epicentro** das suspeitas de microcefalia associadas ao vírus está no Brasil...”, os termos em destaque significam, respectivamente:

- (A) transmissor e o local onde mais intensamente se sente o aumento da zika.
- (B) condutor e o local onde impossivelmente se constata o aumento da zika.
- (C) parasita e o local onde mais lentamente se vislumbra o aumento da zika.
- (D) paralelo e o local onde provavelmente se constatará o aumento da zika.
- (E) consequente e o local onde mais abruptamente se combate o aumento da zika.

**05.** Dentre as preocupações em relação ao vírus da zika, em nível nacional e internacional, respectivamente, estão

- (A) a situação de emergência decretada pela Organização Mundial da Saúde e o surto entre recém-nascidos.
- (B) a sua origem desconhecida no Brasil e a realização da Olimpíada de 2016.
- (C) a sua circulação em diferentes partes do mundo e a decisão da Organização Mundial da Saúde.
- (D) o pânico entre as mulheres grávidas e o medo entre aquelas que têm filhos de colo.
- (E) a sua existência no Brasil, sede da Olimpíada de 2016, e a sua circulação em 28 países.

**06.** Mantendo coerência com o texto original e estando de acordo com a norma-padrão, o primeiro parágrafo do texto está corretamente reescrito em:

- (A) Os sintomas comuns entre a dengue e a zika fez com que esta fosse chamada de “doença misteriosa”.
- (B) Identificou-se sintomas comum entre a dengue e a zika, o que levou ela a ser chamada de “doença misteriosa”.
- (C) Como havia sintomas comuns entre a dengue e a zika, esta chegou a ser chamada de “doença misteriosa”.
- (D) O fato de haverem sintomas comuns entre a dengue e a zika fizeram aquela ser chamada de “doença misteriosa”.
- (E) A zika chegou a ser chamada de “doença misteriosa”, porque existia sintomas comum entre ela e a dengue.

**07.** Considerando-se a regência verbal e o emprego de pronomes, em conformidade com a norma-padrão, o trecho – ... o Ministério da Saúde tratou-a como uma infecção “benigna”... – está corretamente reescrito em:

- (A) ... o Ministério da Saúde revelou-na como uma infecção “benigna”...
- (B) ... o Ministério da Saúde definiu-lhe como uma infecção “benigna”...
- (C) ... o Ministério da Saúde considerou ela como uma infecção “benigna”...
- (D) ... o Ministério da Saúde referiu-se a ela como uma infecção “benigna”...
- (E) ... o Ministério da Saúde citou dela como uma infecção “benigna”...

**08.** No primeiro parágrafo – No início do ano passado, por ter sintomas parecidos com os da dengue, ela chegou a ser chamada de “doença misteriosa”. –, as vírgulas são empregadas para intercalar uma

- (A) expressão indicativa de hipótese.
- (B) oração indicativa de causa.
- (C) expressão corretiva.
- (D) citação.
- (E) mudança de assunto.

**09.** Agora, associada a um surto de microcefalia em recém-nascidos, a zika chega \_\_\_\_\_ criar pânico, pois se tornou uma ameaça tanto \_\_\_\_\_ mulheres grávidas como \_\_\_\_\_ com seus bebês de colo com a suspeita de má-formação da cabeça.

Em conformidade com a norma-padrão, as lacunas do trecho devem ser preenchidas, respectivamente, com:

- (A) a ... às ... àquelas
- (B) à ... a ... aquelas
- (C) a ... à ... àquelas
- (D) à ... às ... àquelas
- (E) a ... as ... aquelas

**10.** Assinale a alternativa que dá correta sequência ao trecho, extraído do jornal *A Tarde* (Salvador, 15.04.2016): A Organização Mundial da Saúde (OMS) aprovou o uso da primeira vacina contra a dengue. Após a reunião do Grupo de Especialistas sobre Imunização (SAGE, sigla em inglês), a entidade anunciou a recomendação em locais...

- (A) ... aos quais a doença é endêmica.
- (B) ... no qual a doença é endêmica.
- (C) ... que a doença é endêmica.
- (D) ... cuja a doença é endêmica.
- (E) ... onde a doença é endêmica.

## POLÍTICA DE SAÚDE

- 11.** De acordo com a Constituição Federal, é correto afirmar que
- (A) a assistência à saúde é vedada à iniciativa privada.
  - (B) as instituições privadas poderão participar de forma suplementar do sistema único de saúde.
  - (C) é vedada a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas com fins lucrativos, salvo nos casos previstos em lei.
  - (D) é vedada a participação direta de empresas ou capitais estrangeiros na assistência à saúde no País, sendo permitida sua participação indireta.
  - (E) é competência do sistema único de saúde, dentre outras, participar do controle e da fiscalização do transporte de produtos radioativos.
- 12.** Com relação à Estratégia Saúde da Família, é correto afirmar que
- (A) cada equipe é responsável por um grupo populacional definido de acordo com as similaridades de exposição a riscos à saúde.
  - (B) suas equipes são multidisciplinares, devendo possuir, no mínimo, um médico generalista ou especialista em saúde da família ou médico de família e comunidade e agentes comunitários de saúde.
  - (C) o número de agentes comunitários de saúde deve ser suficiente para cobrir, no mínimo, 75% da população cadastrada.
  - (D) cada equipe de Saúde da Família deve ser responsável por, no máximo, 40.000 pessoas de uma determinada área.
  - (E) a carga horária é de 40 horas semanais para todos os profissionais de saúde cadastrados na Estratégia Saúde da Família, exceto o profissional médico.
- 13. Em laboratórios de saúde**
- (A) é permitido o uso de cosméticos, desde que estes não se misturem com os produtos químicos de manipulação.
  - (B) não há restrição quanto ao uso de joias e adereços, desde que devidamente cobertos.
  - (C) é preferível o uso de lentes de contato do que óculos.
  - (D) o termo patogenicidade refere-se à capacidade de um agente biológico causar doença em um hospedeiro suscetível.
  - (E) é vedado o uso de crachás presos com um cordão em volta do pescoço.

- 14.** A política de Ações Integradas de Saúde – AIS, implementada em 1983,
- (A) foi determinante para o fortalecimento do modelo hospitalocêntrico.
  - (B) tinha por objetivo principal garantir a integralidade das ações de saúde para as populações carentes.
  - (C) foi uma política precursora do Sistema Único de Saúde e uma estratégia importante para a descentralização da saúde.
  - (D) foi inspirada no modelo de atenção à saúde norte-americano.
  - (E) permitiu a integração das ações da Saúde com a Previdência Social.
- 15.** De acordo com o Código de Ética Médica, é vedado ao médico
- (A) fazer referência a casos clínicos identificáveis, exibir pacientes ou seus retratos em anúncios profissionais ou na divulgação de assuntos médicos, em meios de comunicação em geral, exceto com expressa autorização do paciente.
  - (B) revelar informações confidenciais obtidas quando do exame médico de trabalhadores, inclusive por exigência dos dirigentes de empresas ou de instituições, salvo se o silêncio puser em risco a saúde dos empregados ou da comunidade.
  - (C) prestar informações a empresas seguradoras sobre as circunstâncias da morte do paciente sob seus cuidados, além das contidas na declaração de óbito, mesmo que haja consentimento do seu representante legal.
  - (D) atestar óbito quando não o tenha verificado pessoalmente, ou quando não tenha prestado assistência ao paciente, mesmo que, no último caso, o fizer como plantonista ou médico substituto.
  - (E) deixar de fornecer laudo médico quando o paciente for encaminhado ou transferido para continuação do tratamento, exceto quando a solicitação de alta ocorrer por iniciativa do paciente ou de seu representante legal.

**16.** O Ministério da Saúde modificou o esquema de vacinação para HPV, de forma que

- (A) não será mais necessária a terceira dose da vacina.
- (B) será acrescentada a terceira dose da vacina.
- (C) a vacina passará a ser de dose única.
- (D) as doses de reforço devem ser feitas com intervalo de um ano.
- (E) ela deverá ser aplicada em todas as mulheres com vida sexual ativa, independentemente da idade.

**17.** O primeiro entre vários casos de natureza similar e epidemiologicamente relacionados, muitas vezes identificado como fonte de contaminação ou infecção, é denominado caso

- (A) índice.
- (B) presuntivo.
- (C) suspeito.
- (D) alóctone.
- (E) precursor.

**18.** O coeficiente de mortalidade infantil é um dos mais sensíveis indicadores de saúde. Um dos seus componentes é o coeficiente de mortalidade pós-neonatal, que se refere à relação, em um intervalo de tempo e lugar determinados, entre o número de óbitos ocorridos no período que vai do

- (A) 28º dia de vida até o 12º mês, antes de 1 ano de idade, por 1000 nascidos vivos.
- (B) 31º dia de vida até o 6º mês, por 1000 nascidos vivos.
- (C) 8º dia de vida até o 12º mês, por 1000 nascidos vivos.
- (D) 28º dia de vida até o 12º mês, antes de 1 ano de idade, por 1000 nascimentos.
- (E) 8º dia de vida até o 12º mês, por 1000 nascimentos.

**19.** O evento de saúde pública (ESP): situação que pode constituir potencial ameaça à saúde pública, como a ocorrência de surto ou epidemia, doença ou agravo de causa desconhecida, alteração no padrão clínicopediomiológico das doenças conhecidas, considerando o potencial de disseminação, a magnitude, a gravidade, a severidade, a transcendência e a vulnerabilidade, bem como epizootias ou agravos decorrentes de desastres ou acidentes, deve ser notificado

- (A) com periodicidade semanal.
- (B) com periodicidade mensal.
- (C) imediatamente, ou seja, em até 24 horas.
- (D) imediatamente, ou seja, em até 12 horas.
- (E) em até 12 horas para a Secretaria Municipal de Saúde (ou equivalente) e em até 24 horas para a Secretaria Estadual de Saúde.

**20.** Numa população de 1 000 pessoas, em determinado período de tempo, ocorreu um total de 100 mortes. Nesse mesmo período, foram registrados 50 casos da doença X, tendo morrido 10 pessoas por causa dessa doença. O coeficiente de mortalidade e de letalidade pela doença X são, respectivamente,

- (A) 10 por 1000 e 20%.
- (B) 10 por 1000 e 10%.
- (C) 10 por 1000 e 1%.
- (D) 100 por 1000 e 20%.
- (E) 100 por 1000 e 10%.

## ATUALIDADES

21. OAB-RJ vai ao STF pedir a cassação do mandato de Jair Bolsonaro

A Ordem dos Advogados do Brasil Seção Rio de Janeiro (OAB-RJ) informou nesta terça-feira (19) que vai recorrer ao Supremo Tribunal Federal (STF) para pedir a cassação do mandato do deputado federal Jair Bolsonaro (PSC).

(G1, 19.04.2016. Disponível em: <<http://goo.gl/Sz57uB>> Adaptado.)

A principal alegação contra o parlamentar é de

- (A) envolvimento em escândalos de corrupção tais como as operações Zelotes e Lava Jato, além de ter se tornado réu em processo no Supremo Tribunal Federal.
- (B) quebra de decoro parlamentar devido às constantes agressões verbais que o deputado profere contra deputados com os quais tem profunda discordância.
- (C) enriquecimento ilícito associado às práticas de evasão fiscal e lavagem de dinheiro, favorecidas pelo fato de ser deputado e ter direito a foro privilegiado.
- (D) apologia à tortura por ter exaltado a memória do coronel Ustra, primeiro militar brasileiro a responder por um processo sobre torturas executadas à época da ditadura.
- (E) utilização de caixa 2 e financiamento ilegal de campanha quando se elegeu deputado federal com os recursos não declarados de algumas grandes empresas.

22. Ocupação de alunos no Centro Paula Souza aumenta e impasse prossegue

Os estudantes de escolas da rede estadual de ensino de São Paulo e de Etecs (Escolas Técnicas) que desde a tarde desta quinta-feira (28 de abril) ocuparam a sede do Centro Paula Souza, na região Central de São Paulo, ganharam o reforço de dois grupos de alunos na manhã desta sexta-feira (29 de abril). Eles receberam também a visita da superintendente do Centro Paula Souza que pede a desocupação do prédio administrativo.

(G1, 29.04.2016. Disponível em: <<http://goo.gl/MQKsKs>> Adaptado.)

A principal motivação para a ocupação do prédio pelos estudantes foi

- (A) a luta contra o impeachment da presidente Dilma Rousseff.
- (B) o protesto contra a máfia da merenda escolar e os problemas com merendas.
- (C) a cobrança por punição em relação aos envolvidos com o cartel em licitação de trens.
- (D) a luta pelo passe livre no transporte público em São Paulo.
- (E) a defesa da universidade pública e gratuita, ameaçada por lei que prevê cobrança.

23. PIB do Brasil cai 3,8% em 2015, o pior resultado desde 1990

O PIB (Produto Interno Bruto), medida da renda de bens e serviços produzidos no país, teve uma queda de 3,8% em 2015, na comparação com o ano anterior, para R\$ 5,904 trilhões, informou o IBGE nesta quinta-feira (3 de março). Com a queda do PIB no ano passado, a economia voltou ao patamar de 2011.

(Folha, 03.04.2016. Disponível em: <<http://goo.gl/jBs2bM>> Adaptado.)

A maior parte dos indicadores foi negativa, à exceção

- (A) da agropecuária.
- (B) do consumo das famílias.
- (C) dos investimentos privados.
- (D) da indústria.
- (E) dos serviços.

24. Justiça americana abre investigação pelos 'Panama Papers'

(G1, 20.04.2016. Disponível em: <<http://goo.gl/FD4LR4>> Adaptado.)

O objeto central de investigação do escândalo internacional está associado

- (A) à falsificação de produtos.
- (B) ao comércio ilegal de armas.
- (C) ao contrabando de mercadorias.
- (D) à sonegação e evasão fiscais.
- (E) ao tráfico de drogas.

25. O acordo sobre refugiados entrou em vigor na madrugada deste domingo (20 de março) com o fechamento da fronteira aos imigrantes irregulares que chegam à Grécia. Segundo este acordo, "todos os imigrantes irregulares que chegarem até as ilhas gregas a partir de 20 de março de 2016 serão devolvidos". "Isto será feito em total acordo com as leis europeias e internacionais e excluem todo tipo de expulsão coletiva", segundo o acordo.

(G1, 20.03.2016. Disponível em: <<http://goo.gl/ueuffm>> Adaptado.)

O país envolvido no acordo com a União Europeia é

- (A) a Líbia.
- (B) o Afeganistão.
- (C) o Iraque.
- (D) a Síria.
- (E) a Turquia.

## Noções de Informática

26. Um usuário criou uma tabela em um documento do Microsoft Word 2010, em sua configuração original, conforme imagem a seguir.

Lista de alunos		
Matrícula	Nome	Idade
Versão do documento: 1	Autor: João	Revisor: Ana Paula
Página: 1	Data: 17/04/2016	Prefeitura de Alumínio

Posicionando o cursor na última célula da tabela, aquela que contém o texto Prefeitura de Alumínio, e pressionando a tecla TAB, uma nova linha será criada. Assinale a alternativa que indica corretamente como será o formato dessa nova linha.

- (A) 

Lista de alunos		
Matrícula	Nome	Idade
Versão do documento: 1	Autor: João	Revisor: Ana Paula
Página: 1	Data: 17/04/2016	Prefeitura de Alumínio
- (B) 

Lista de alunos		
Matrícula	Nome	Idade
Versão do documento: 1	Autor: João	Revisor: Ana Paula
Página: 1	Data: 17/04/2016	Prefeitura de Alumínio
- (C) 

Lista de alunos		
Matrícula	Nome	Idade
Versão do documento: 1	Autor: João	Revisor: Ana Paula
Página: 1	Data: 17/04/2016	Prefeitura de Alumínio
- (D) 

Lista de alunos		
Matrícula	Nome	Idade
Versão do documento: 1	Autor: João	Revisor: Ana Paula
Página: 1	Data: 17/04/2016	Prefeitura de Alumínio
- (E) 

Lista de alunos		
Matrícula	Nome	Idade
Versão do documento: 1	Autor: João	Revisor: Ana Paula
Página: 1	Data: 17/04/2016	Prefeitura de Alumínio

**27.** Tem-se a seguinte planilha, criada no Microsoft Excel 2010, em sua configuração padrão.

	A	B	C
1			
2			
3			
4		1	
5		2	
6		3	
7			

As células B4 até B6 estão selecionadas. Assinale a alternativa que apresenta o resultado correto quando um usuário clica na Alça de Preenchimento e arrasta a seleção até a célula B1.

(A)

	A	B	C
1		1	
2		1	
3		1	
4		1	
5		2	
6		3	

(B)

	A	B	C
1			
2			
3			
4		1	
5		2	
6		3	

(C)

	A	B	C
1		-2	
2		-1	
3		0	
4		1	
5		2	
6		3	

(D)

	A	B	C
1		-3	
2		-2	
3		-1	
4		1	
5		2	
6		3	

(E)

	A	B	C
1			
2		2	
3		3	
4		1	
5		2	
6		3	

**28.** Tem-se as seguintes ações executadas no Microsoft Windows 7, em sua configuração original, a partir do aplicativo Windows Explorer.

- I. Pressionar as teclas CTRL+C
- II. Selecionar o arquivo Controle.txt
- III. Pressionar as teclas CTRL+V
- IV. Ir para o diretório 2016

A sequência correta para um usuário copiar um arquivo chamado Controle.txt do diretório que está aberto atualmente no Windows Explorer, para o diretório 2016, é

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

**29.** Em uma apresentação criada no Microsoft PowerPoint 2010, em sua configuração padrão, um usuário adicionou um novo slide, através da guia Página Inicial, grupo Slides, botão Novo Slide. Porém, esse novo slide, em vez de ser criado sem qualquer conteúdo, já veio com o brasão do município no canto superior esquerdo. Isso significa que

- (A) o brasão foi previamente adicionado ao slide mestre da apresentação.
- (B) o PowerPoint fez uso de recursos visuais existentes na apresentação aberta mais vezes no computador.
- (C) o brasão foi previamente utilizado na apresentação em uma animação de ênfase.
- (D) no slide anterior há uma transição de slides configurada, especificamente sobre o objeto brasão.
- (E) o brasão é um estilo de fonte de letra configurado no PowerPoint.

**30.** Ao preparar uma mensagem de correio eletrônico um usuário deseja enviar para o destinatário um arquivo Word. Esse arquivo deve ser incluído no campo

- (A) Para.
- (B) Com cópia.
- (C) Assunto.
- (D) Anexo.
- (E) Com cópia oculta.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. A irrigação sanguínea da próstata é feita por meio da artéria prostática, que é ramo direto da artéria  
(A) ilíaca externa.  
(B) vesical média.  
(C) vesical superior.  
(D) vesical inferior.  
(E) ilíaca interna.
32. Quanto ao início do desenvolvimento gonadal, é correto afirmar que ocorre na  
(A) primeira semana do desenvolvimento fetal, com a migração de células germinativas do saco vitelínico para o mesenquima da parede do corpo posterior, laterais ao mesonefro formando as cristas genitais.  
(B) terceira semana do desenvolvimento fetal, com a involução do mesonefro, que origina as cristas genitais.  
(C) quinta semana do desenvolvimento fetal, com a migração de células germinativas do saco vitelínico para o mesenquima da parede do corpo posterior, mediais ao mesonefro formando as cristas genitais.  
(D) terceira semana do desenvolvimento fetal, com a migração de células germinativas do saco vitelínico para o mesenquima da parede do corpo posterior, laterais ao mesonefro formando as cristas genitais.  
(E) quinta semana do desenvolvimento fetal, com a involução do mesonefro, que origina as cristas genitais.
33. O citrato de potássio é utilizado preferencialmente ao citrato de sódio no tratamento de pacientes portadores de cálculos de cálcio e hipocitraturia. Isso ocorre porque o citrato de sódio  
(A) aumenta a excreção do potássio.  
(B) não diminui a excreção urinária do cálcio.  
(C) aumenta a excreção do fósforo.  
(D) não interfere na excreção do oxalato.  
(E) não interfere na secreção do ácido úrico.
34. Por qual razão os antibióticos são ineficazes no tratamento dos cálculos de estruvita?  
(A) Dificuldade de excreção renal dos antibióticos.  
(B) Resistência bacteriana.  
(C) Os antibióticos não atingem as bactérias.  
(D) Inativação dos antibióticos pelo metabolismo bacteriano.  
(E) Os cálculos inativam os antibióticos.
35. Na punção para nefrolitotomia percutânea, qual é o local mais provável para ocorrer sangramento arterial?  
(A) Posterolateral.  
(B) Posteromedial.  
(C) Terço superior.  
(D) Terço médio.  
(E) Terço inferior.
36. No tratamento dos ferimentos renais G IV, qual a melhor opção de tratamento para melhor preservação da função renal e menor índice de complicações?  
(A) Embolizaçāoo arterial.  
(B) Nefrectomia.  
(C) Cateter ureteral.  
(D) Renorrafia.  
(E) Tratamento observador, sem cirurgia.
37. Após lesão uretral, o hematoma em asa de borboleta no períneo indica lesão  
(A) da fáscia de Buck e lesão da fáscia de Colles.  
(B) da fáscia de Buck sem lesão da fáscia de Colles.  
(C) uretral sem lesão das fáscias.  
(D) da fáscia de Colles e preservação da fáscia de Buck.  
(E) uretral e lesão muscular perineal sem lesão de fáscias.
38. Durante a cirurgia de ressecção transuretral da próstata ocorre a lesão de um sinus venoso. Qual é a conduta correta?  
(A) Elevar a altura do líquido de irrigação acima de 60 cm e continuar a ressecção prostática.  
(B) Cauterizar o sinus até parar o sangramento.  
(C) Baixar o líquido de irrigação, terminar rapidamente a ressecção, passar sonda vesical com tração.  
(D) Pressurizar o líquido de irrigação e cauterizar o local de sangramento.  
(E) Baixar a altura do líquido de irrigação, cauterizar o sangramento e continuar a ressecção.
39. Qual é a melhor maneira de tratar um paciente com traumatismo medular espinhal logo após a lesão?  
(A) Antibioticoterapia de largo espectro.  
(B) Urodinâmica.  
(C) Observar o volume de urina residual, se for baixo manter sem outro tratamento.  
(D) Cateterismo intermitente imediato.  
(E) Sonda vesical de demora e, após estabilização, iniciar cateterismo intermitente.

- 40.** O tipo de traumatismo renal que leva mais frequentemente à hipertensão renovascular é a lesão do parênquima renal
- (A) com tratamento expectante.  
(B) e via urinária com tratamento expectante.  
(C) e via urinária com tratamento cirúrgico.  
(D) e pedículo renal com tratamento cirúrgico.  
(E) e pedículo renal com tratamento expectante.
- 41.** No tratamento da doença de Peyronie com medicação intralesional, podemos afirmar corretamente que
- (A) os esteroides são eficazes para a redução do tamanho da placa fibrosa.  
(B) a dose recomendada de verapamil intralesional é de 30 mg, 2 vezes por semana, 12 semanas.  
(C) o interferon é a droga mais eficaz no tratamento da dor mas não diminui o tamanho da placa.  
(D) o verapamil aumenta a atividade da enzima colagénase e diminui a proliferação de fibroblastos.  
(E) as associações de drogas injetáveis são mais eficazes no tratamento da dor com redução da fibrose.
- 42.** Quando é necessária a introdução de terapia antimicrobiana em pacientes submetidos a tratamento com BCG tópico nos tumores de bexiga e qual é o esquema inicial de tratamento?
- (A) Na presença de hematuria e disúria. Ethambutol.  
(B) Artralgia, disúria e cefaleia. Isoniazida.  
(C) Febre de 38,5°C, episódio isolado. Rifampicina e ethambutol.  
(D) Hipertensão, cefaleia, disúria e hematuria. Rifampicina e isoniazida.  
(E) Febre acima de 39,5°C ou temperatura acima de 38,5°C por mais de 24 horas. Isoniazida Rifampicina.
- 43.** A avaliação de um paciente infértil com uma contagem de 5 milhões de espermatozoides/mL deverá incluir a dosagem de quais hormônios inicialmente:
- (A) Prolactina.  
(B) LH e FSH.  
(C) Testosterona e FSH.  
(D) Testosterona e LH.  
(E) FSH e hormônios tireoideanos.
- 44.** Um paciente adulto jovem se apresenta com queixa de aparecimento de lesões planas, hipertróficas em região inguinal e peniana confluentes em espelho indolores. No exame físico não há adenite. Qual é o diagnóstico e o tratamento?
- (A) Sífilis – penicilina benzatina 2.400.000 U IM.  
(B) Herpes genital – aciclovir 500mg/dia.  
(C) Linfogranuloma venéreo – doxiciclina 200mg/dia.  
(D) Donovanose – doxiciclina 200mg/dia 3 semanas.  
(E) Cancro mole – doxiciclina 200mg/dia 4 semanas.
- 45.** Em pacientes com disfunção erétil, quando devemos solicitar dosagem de testosterona?
- (A) Homens que apresentam atrofia testicular ou libido diminuída.  
(B) Somente para homens que apresentam atrofia testicular.  
(C) Todos os homens com mais de 50 anos.  
(D) Somente para homens que apresentam perda da ereção.  
(E) Devemos analisar somente a testosterona biodisponível.
- 46.** Para um paciente adulto, portador de criptorquia bilateral, assinale a alternativa correta.
- (A) O paciente é estéril.  
(B) O risco de desenvolver câncer no testículo é semelhante à população normal.  
(C) A função testicular mais afetada é a endócrina.  
(D) Deve ser submetido à orquiectomia bilateral.  
(E) Deve ser avaliado para orquidopexia.
- 47.** É correto afirmar sobre a substância inibidora Mulleriana MIS:
- (A) é secretada pelo testículo fetal na 10<sup>a</sup> semana de gestação após o início da produção de testosterona.  
(B) é secretada pelas células de Leydig fetal.  
(C) age sistemicamente para regressão dos ductos de Muller.  
(D) é secretada entre a 4<sup>a</sup> e 5<sup>a</sup> semanas de gestação, representando a primeira produção de testosterona.  
(E) é secretada entre a 6<sup>a</sup> e 8<sup>a</sup> semanas de gestação e representa a função endócrina inicial do testículo.

- 48.** Um homem de 60 anos de idade com PSA 18ng/mL e PSA livre 8% é submetido a biópsia de próstata que revela adenocarcinoma Gleason 4+ 5 em todos os fragmentos. Qual é o tratamento mais adequado?
- (A) Hormonioterapia com bloqueio androgênico total.  
(B) Prostatectomia radical e posterior radioterapia.  
(C) Braquiterapia para manter a loja prostática irradiada.  
(D) Prostatectomia radical e hormonioterapia.  
(E) Crioterapia se apresentar doença extraprostática.
- 49.** Um homem de 73 anos submetido a radioterapia há 10 anos por câncer de próstata apresenta-se com exame de PSA = 23ng/mL. Queixa-se também de sintomas obstrutivos com IPPS = 25. Qual é a melhor opção para o paciente?
- (A) Iniciar tratamento hormonal bloqueio androgênico completo e posterior RTU de próstata.  
(B) Nova radioterapia e posterior RTU de próstata para diagnóstico e tratamento.  
(C) Biópsia transretal da próstata e hormonioterapia se houver diagnóstico de recorrência do câncer.  
(D) Estes níveis de PSA não justificam a cintilografia óssea de corpo inteiro.  
(E) Prostatectomia radical se houver diagnóstico de recorrência do câncer.
- 50.** Porque se utiliza a supressão hormonal androgênica antes do início da radioterapia?
- (A) Para adiar a necessidade de radiação.  
(B) Essa abordagem mostrou melhora da sobrevida em todos os grupos de pacientes.  
(C) Para reduzir o peso da próstata e a necessidade de irradiação.  
(D) Para reduzir o tamanho da próstata, nos portadores de próstatas com grandes volumes, reduzindo o campo irradiado e os efeitos colaterais da radiação.  
(E) Para evitar metástases precoces.
- 51.** Na lesão inadvertida do reto durante a cirurgia de prostatectomia radical por câncer de próstata, a melhor conduta é rafia da lesão
- (A) e interposição de omento.  
(B) e colostomia em alça.  
(C) e colostomia terminal.  
(D) e colostomia terminal e fístula mucosa.  
(E) com drenagem.
- 52.** Um paciente portador de carcinoma espinocelular do pênis apresenta uma metástase definida unilateral. É correto afirmar que
- (A) deve ser realizada somente a linfadenectomia ilioinguinal ipsilateral e estadiamento contralateral.  
(B) deve ser realizada somente a linfadenectomia ilioinguinal ipsilateral com retirada dos gânglios superficiais.  
(C) a dissecação dos gânglios pélvicos ipsilateral não trás informações sobre o prognóstico.  
(D) deve ser realizada somente a linfadenectomia ilioinguinal ipsilateral e antibioticoterapia para posterior avaliação do lado contralateral.  
(E) deve ser realizada somente a linfadenectomia ilioinguinal ipsilateral, pois o estadiamento contralateral não é indicado.
- 53.** Um paciente jovem, portador de neoplasia de testículo de 7 cm, apresenta alfafeto proteína de 220ng/mL e estádio clínico T2N1M0S1, é submetido a orquiectomia e o exame anátomo patológico revela seminoma anaplásico com invasão vascular. O valor da alfafeto proteína normaliza-se após a cirurgia. Qual o próximo passo do tratamento?
- (A) Dois ciclos de quimioterapia.  
(B) Radioterapia externa de baixa dose nos linfonodos abdominais e pélvicos.  
(C) Radioterapia externa de baixa dose nos linfonodos abdominais pélvicos e mediastinais.  
(D) Linfadenectomia retroperitoneal unilateral com radioterapia adjuvante.  
(E) Linfadenectomia retroperitoneal bilateral.
- 54.** Um homem de 23 anos submete-se a orquiectomia direita e quimioterapia por um seminoma e uma massa retroperitoneal de 10 cm. Os marcadores tumorais são normais antes e depois do tratamento. Após o tratamento a massa mede 5 cm. Podemos afirmar corretamente que
- (A) a biópsia percutânea é precisa.  
(B) a probabilidade de doença viável no retroperitônio é de 25% aproximadamente.  
(C) a linfadenectomia retroperitoneal pós quimioterapia está associada a baixos índices de morbidade.  
(D) a doença retroperitoneal residual geralmente pode ser ressecada completamente.  
(E) se deve realizar radioterapia após a quimioterapia.

**55.** Nos tumores de células transicionais de bexiga e células escamosas, qual dos pares de genes a seguir apresentam modificações genéticas?

- (A) Rb e bcl-2.
- (B) H-rac e p27.
- (C) DBCCR1 e p53.
- (D) p53 e p16.
- (E) Rb e erbB-2.

**56.** Um homem de 60 anos apresenta massa heterogênea no hilo renal direito. A tomografia revela nódulos linfáticos interaortocavais de até 2,5 cm. O rX e a cintilografia óssea são normais o rim contralateral não tem alterações e a creatinina é de 1,0mL/dL. Qual a melhor conduta?

- (A) Nefrectomia radical direita e linfadenectomia.
- (B) Biopsia percutânea orientada por tomografia computadorizada dos nódulos linfáticos.
- (C) Biopsia percutânea orientada por tomografia computadorizada da massa renal.
- (D) Imunoterapia sistêmica e posteriormente nefrectomia radical.
- (E) Imunoterapia sistêmica, radioterapia e posteriormente nefrectomia radical.

**57.** Qual é a porcentagem de incidência de carcinoma de células renais em pacientes com doença de von Hippel-Lindau?

- (A) 10% a 20%.
- (B) 20% a 40%.
- (C) 40% a 60%.
- (D) 60% a 80%.
- (E) 80% a 90%.

**58.** Quais das drogas a seguir devem constar no preparo de um paciente para cirurgia de um feocromocitoma da suprarrenal?

- (A) Fenoxibenzamina e betabloqueadores.
- (B) Inibidores da enzima conversora e bloqueadores dos canais de cálcio.
- (C) Benzodiazepínicos e bloqueadores dos canais de cálcio.
- (D) Corticosteroides e inibidores da enzima conversora.
- (E) Fenoxibenzamina e benzodiazepínicos.

**59.** Um paciente de 70 anos de idade foi submetido a amputação abdomino-perineal do reto e colostomia definitiva por câncer colo-rectal. Após 3 meses da cirurgia apresenta dificuldade para urinar com volume residual de 400 mL e próstata de 25 gr constatado no exame de ultrassom.

Qual a anormalidade urodinâmica mais provável e o melhor tratamento?

- (A) Esfíncter hipertônico – bexiga hiperativa – cateterismo vesical intermitente.
- (B) Esfíncter hipertônico – bexiga hipoativa – anticolinérgicos.
- (C) Esfíncter normotônico – bexiga hiperativa – anticolinérgicos.
- (D) Esfíncter normotônico – bexiga hipoativa – cateterismo vesical intermitente.
- (E) Esfíncter hipotônico – bexiga hipoativa – cateterismo vesical intermitente anticolinérgicos.

**60.** A respeito do priapismo decorrente da anemia falciforme, assinale a alternativa correta.

- (A) O tratamento é feito com derivação operatória imediata.
- (B) O tratamento deve ser feito com analgésicos, anti-inflamatórios e punção com irrigação dos corpos cavernosos.
- (C) O tratamento inclui oxigenação, alcalinização do sangue, hidratação, transfusão sanguínea para diminuir a hemoglobina S.
- (D) Pré-púberes portadores de doença falciforme não desenvolvem priapismo.
- (E) Antiandrógenos e estrógenos são contraindicados no priapismo recurrente.





