



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA HIDROMINERAL DE POÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

Concurso Público

### 051. 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.
- ◆ 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 \_\_\_\_\_

Prédio \_\_\_\_\_

Sala \_\_\_\_\_

Carteira \_\_\_\_\_

Inscrição \_\_\_\_\_

## CONHECIMENTOS GERAIS

### LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto, para responder às questões de números **01** a **09**.

Em 1956, John McCarthy, um cientista da computação do Dartmouth College, então com menos de 30 anos, cunhou a expressão inteligência artificial (IA). De forma simples como os aros pesados de seus óculos, ele definiu o novo campo de estudos: “A engenharia de fabricar máquinas inteligentes”.

A ambição de criar robôs dotados de esperteza é anterior, remete aos mitos da Grécia antiga, tal qual o de Talo, o gigante de bronze criado pelos deuses. Mas foi só a partir de meados do século passado, com o trabalho de estudiosos como McCarthy, que a chance de produzir andróides começou a ser levada a sério. Rapidamente brotaram medos exagerados e possibilidades descabidas, refletidas na ficção em obras da literatura. O exemplo mais evidente é o clássico *Eu, Robô*, de Isaac Asimov – no qual se apresentaram as Três Leis da Robótica, que controlariam a IA e, desrespeitadas, gerariam monstros de ferro e alumínio nas veias. Hoje, sabe-se que não passa de bobagem a mirabolante visão de um futuro de guerras fratricidas contra nossas crias.

A IA progrediu e, silenciosamente, está perto de superar a capacidade mental humana, principalmente em tarefas padronizadas e exatas, como nos cálculos financeiros ou na promessa de carros sem motorista. Não há o conflito desenhado, a não ser no cinema. É cada um na sua. As máquinas não param de evoluir, mas estritamente como máquinas. Os humanos serão cada vez mais humanos, com fraquezas, inseguranças e imperfeições.

Pedir a um software capaz de pintar como Van Gogh que cortasse a própria orelha deixaria os algoritmos tontos, perdidos, incapazes de entender o comando suicida.

(Felipe Vilic, Raquel Beer e Rita Loiola, Cada um na sua. *Veja*, 22.07.2015, p. 78. Adaptado)

**01.** Segundo o texto, obras literárias de ficção, como *Eu, Robô*, de Isaac Asimov,

- (A) difundiram as descobertas da IA, levando ao público uma perspectiva realista de abordagem da robótica.
- (B) contribuíram para alavancar os estudos da ciência, levando os pesquisadores a superar os limites da IA.
- (C) pouco influenciaram as pesquisas sobre robôs, embora tais obras tenham estimulado a imaginação de muitos cientistas.
- (D) conseguiram frear o avanço de guerras envolvendo países que, em conjunto, formularam as Três Leis da Robótica.
- (E) criaram uma visão delirante acerca da robótica e da IA, prevendo confrontos bélicos entre humanos e robôs.

**02.** O comentário do último parágrafo é um argumento que exemplifica a seguinte afirmação do texto:

- (A) ... ele definiu o novo campo de estudos: “A engenharia de fabricar máquinas inteligentes”. (Primeiro parágrafo)
- (B) Hoje, sabe-se que não passa de bobagem a mirabolante visão de um futuro de guerras fratricidas contra nossas crias. (Segundo parágrafo)
- (C) A IA progrediu e, silenciosamente, está perto de superar a capacidade mental humana... (Terceiro parágrafo)
- (D) As máquinas não param de evoluir, mas estritamente como máquinas. (Terceiro parágrafo)
- (E) A ambição de criar robôs dotados de esperteza é anterior, remete aos mitos da Grécia antiga... (Segundo parágrafo)

**03.** Assinale a alternativa em que a palavra “então” está empregada com o sentido que tem na passagem – Em 1956, John McCarthy, um cientista da computação do Dartmouth College, **então** com menos de 30 anos, cunhou a expressão inteligência artificial (IA).

- (A) Trabalha até muito tarde; então, precisa dormir um pouco mais pela manhã.
- (B) Começou a trabalhar quando a empresa foi criada e, desde então, revelou-se um ótimo funcionário.
- (C) Se as medidas de segurança forem rigorosamente seguidas, então não teremos problemas com a fiscalização.
- (D) Comenta-se que novas demissões serão anunciadas amanhã. E então? Será verdade?
- (E) Então, como é? Vamos ou não vamos fazer negócios com essa empresa?

**04.** Assinale a alternativa contendo sinônimos, respectivamente, das palavras destacadas em:

- Rapidamente brotaram medos exagerados e possibilidades **descabidas**, refletidas na ficção em obras da literatura.
- A IA progrediu e, silenciosamente, está perto de superar a capacidade mental humana, principalmente em tarefas **padronizadas** e exatas...

- (A) sem tamanho / normais
- (B) enormes / excepcionais
- (C) imprudentes / perfeitas
- (D) despropositadas / estandardizadas
- (E) desnecessárias / regradas

Para responder às questões de números **05** e **06**, considere a seguinte passagem:

A ambição de criar robôs dotados de esperteza é anterior, remete aos mitos da Grécia antiga, **tal qual** o de Talo, o gigante de bronze criado pelos deuses. **Mas** foi só a partir de meados do século passado, com o trabalho de estudiosos como McCarthy, que a chance de produzir andróides começou a ser levada a sério.

**05.** Mantendo-se o sentido do texto, as expressões destacadas podem ser substituídas, respectivamente, por:

- (A) como / Todavia
- (B) ainda que / Contanto que
- (C) como tal / Ora
- (D) assim / Onde
- (E) embora / Porém

**06.** A passagem – ... com o trabalho de estudiosos como McCarthy... – expressa, no contexto, circunstância de

- (A) companhia, com o sentido de “junto do trabalho de estudiosos como McCarthy”.
- (B) tempo, com o sentido de “ao longo do trabalho de estudiosos como McCarthy”.
- (C) causa, com o sentido de “graças ao trabalho de estudiosos como McCarthy”.
- (D) modo, com o sentido de “à maneira do trabalho de estudiosos como McCarthy”.
- (E) finalidade, com o sentido de “para o trabalho de estudiosos como McCarthy”.

**07.** Assinale a alternativa em que, reescritas, as frases – ... a chance de produzir andróides começou a ser levada a sério. / Não há o conflito desenhado, a não ser no cinema. – têm concordância verbal e nominal de acordo com a norma-padrão.

- (A) As chances de se produzirem andróides começou a ser levada a sério. / Não haviam os conflitos desenhados, a não serem no cinema.
- (B) As chances de se produzirem andróides começaram a ser levadas a sério. / Não havia os conflitos desenhados, a não ser no cinema.
- (C) As chances de se produzir andróides começaram a serem levado a sério. / Não havia os conflitos desenhados, a não serem no cinema.
- (D) As chances de se produzirem andróides começaram a ser levado a sério. / Não haviam os conflitos desenhado, a não ser no cinema.
- (E) As chances de se produzir andróides começou a serem levados a sério. / Não havia os conflitos desenhado, a não ser no cinema.

**08.** Assinale a alternativa que reescreve o trecho destacado em – Pedir a um software capaz de pintar como Van Gogh **que cortasse a própria orelha deixaria os algoritmos tontos, perdidos, incapazes de entender o comando suicida.** – de acordo com a norma-padrão de emprego do sinal indicativo de crase e de colocação de pronomes.

- (A) ... que se dispusesse à mutilação, cortando a própria orelha, mexeria com os algoritmos e deixaria-os tontos, perdidos e incapazes de obedecer a ordem suicida.
- (B) ... que dispusesse-se a mutilação, cortando a própria orelha, mexeria com os algoritmos e deixaria-os tontos, perdidos e incapazes de obedecer à ordem suicida.
- (C) ... que se dispusesse à mutilação, cortando a própria orelha, mexeria com os algoritmos e os deixaria tontos, perdidos e incapazes de obedecer à ordem suicida.
- (D) ... que dispusesse-se a mutilação, cortando a própria orelha, mexeria com os algoritmos e deixá-los-ia tontos, perdidos e incapazes de obedecer a ordem suicida.
- (E) ... que se dispusesse a mutilação, cortando a própria orelha, mexeria com os algoritmos e deixaria eles tontos, perdidos e incapazes de obedecer à ordem suicida.

**09.** Assinale a alternativa em que a pontuação e o emprego de pronomes e verbos estão de acordo com a norma-padrão.

- (A) Sabe-se hoje, que: não passa de bobagem a mirabolante visão, onde se delineia um futuro de guerras, fratricidas, contra até, nossas crias.
- (B) Na concepção literária onde o objetivo não é científico, os robôs afiguram-se, a seres monstruosos compostos somente de: ferro e alumínio.
- (C) A ideia de criar robôs não é recente; advém da antiguidade grega, que os mitos dela (como o de Talo), já haviam criado um gigante de bronze.
- (D) Já perto de superar a capacidade, humana a IA evolue em tarefas padronizadas o qual é exemplo: o cálculo financeiro.
- (E) De McCarthy, cujo trabalho no campo da ciência da computação foi pioneiro, proveio a famosa expressão “inteligência artificial”.

10. Para responder a esta questão, considere a tira.



(André Dahmer, Malvados. Folha de S. Paulo, 21.07.2015)

O efeito de sentido de humor, na tira, deve-se

- (A) à ambiguidade produzida no contexto pela fala do último quadrinho.
- (B) ao emprego em sentido figurado das palavras “produtividade” e “acabou”.
- (C) à ideia de que o fim da produtividade é a razão do fim do casamento.
- (D) ao emprego das palavras “trabalho” e “casamento” em sentido próprio.
- (E) à declaração da impossibilidade de conciliar trabalho e casamento no Facebook.

## POLÍTICA DE SAÚDE

11. Um agente comunitário de saúde identifica, em uma das casas da região sob sua responsabilidade, uma família que tem 2 adultos do sexo masculino, de mais de 40 anos, sedentários, obesos, hipertensos, com parentes diretos diabéticos. Na família há uma mulher cujos dois filhos pesaram 4 500 gramas ao nascer. A conduta adequada, nestes casos, deve ser:
- (A) encaminhá-los a um hospital que tenha médicos especialistas em diabetes, pois trata-se de pessoas que devem fazer uso de medicação adequada.
  - (B) iniciar um processo de orientação e encaminhá-los para a unidade básica de saúde.
  - (C) fornecer uma cartilha com orientações sobre riscos cardiovasculares e doenças renais e encaminhá-los a um ambulatório de especialidades.
  - (D) encaminhar os dois adultos do sexo masculino à unidade básica de saúde e orientar a mulher quanto a medidas anticoncepcionais.
  - (E) encaminhar os dois adultos do sexo masculino ao ambulatório de especialidades e a mulher para a unidade básica de saúde.
12. São critérios de encaminhamento para unidades de referência pacientes com
- (A) insuficiência cardíaca congestiva.
  - (B) dislipidemia.
  - (C) glicemia de jejum acima do nível recomendado.
  - (D) pais hipertensos.
  - (E) história de óbito por doença cardiovascular na família.
13. A respeito do subsistema de acompanhamento durante o trabalho de parto, parto e pós-parto imediato, assinale a alternativa correta.
- (A) O direito à presença de acompanhante durante o parto é garantido na rede própria do SUS, sendo que na rede conveniada há necessidade de autorização.
  - (B) Cada parturiente tem direito a até dois acompanhantes durante o trabalho de parto, parto e pós-parto imediato.
  - (C) A parturiente tem o direito de indicar quem será o seu acompanhante durante o trabalho de parto, parto e pós-parto imediato.
  - (D) Um dos acompanhantes da parturiente necessariamente é o pai da criança para que o parto siga os princípios do atendimento humanizado.
  - (E) A presença de acompanhante durante o parto deve ser autorizada nos casos de parto cesárea.

- 14.** O coeficiente de mortalidade específica por neoplasias malignas de uma determinada população
- (A) é independente das condições socioeconômicas dessa população.
  - (B) tem pouca relação com a qualidade da assistência prestada a essa população.
  - (C) tem pouco uso no planejamento, gestão e avaliação de políticas públicas concernentes a neoplasias malignas.
  - (D) estima a prevalência dos diversos tipos de neoplasias nessa população.
  - (E) apresenta a concentração de tipos mais graves de neoplasias nessa população.
- 15.** Assinale a alternativa que contém doença ou agravo de notificação compulsória imediata ao SUS.
- (A) Hanseníase.
  - (B) Silicose.
  - (C) Tuberculose.
  - (D) Acidente de trabalho grave, fatal ou em criança.
  - (E) Esquistossomose.
- 16.** A Lei Orgânica do município de Poá
- (A) veda a destinação de recursos públicos para os auxílios ou subvenções às instituições privadas com fins lucrativos.
  - (B) atribui ao SUS a prestação do atendimento médico para a prática de aborto em quaisquer circunstâncias.
  - (C) assegura acesso à educação e à informação dos métodos adequados à regulamentação da fertilidade apenas às pessoas maiores de idade.
  - (D) assegura assistência integral à mulher, nas diferentes fases de sua vida, tendo como meta o máximo de dois filhos por casal.
  - (E) assegura o acesso a quaisquer medicamentos de alto custo.
- 17.** Com relação à vacina contra a hepatite B, é correto afirmar que
- (A) deve ser administrada somente após os 3 meses de vida.
  - (B) deve ser administrada ao nascer.
  - (C) deve preferencialmente ser administrada na vida adulta.
  - (D) a idade limite para que seja administrada é 60 anos.
  - (E) é contraindicada para gestantes.
- 18.** O modelo de vigilância em saúde caracteriza-se por
- (A) ter formas de organização caracterizadas pelas ações intersetoriais e rede de hospitais especializados.
  - (B) focar suas ações nos modos de transmissão das doenças infectocontagiosas e nos fatores de risco.
  - (C) contar com o médico sanitarista como o profissional mais importante da equipe multidisciplinar.
  - (D) ter como objeto os danos, riscos, necessidades e determinantes dos modos de vida e saúde (condições de vida e trabalho).
  - (E) ter como formas centrais de organização campanhas sanitárias, programas especiais, sistema de vigilância epidemiológica e sanitária.
- 19.** A estratégia de saúde da família deve
- (A) realizar cadastramento domiciliar e um diagnóstico situacional para estabelecer os serviços de urgência o mais rápido possível.
  - (B) atuar no território com ações dirigidas por um plano diretor cuidadosamente elaborado pelo Ministério da Saúde.
  - (C) ter caráter substitutivo da atenção básica tradicional nos territórios em que as Equipes Saúde da Família atuam.
  - (D) substituir a rede de atenção à saúde, que conta com a atenção básica e especialidades de referência.
  - (E) se valer dos meios de comunicação específicos do SUS, que se baseiam principalmente em cartilhas.
- 20.** A esperança de vida aos 60 anos de idade
- (A) expressa o número médio de anos de vida adicionais que se esperaria para um sobrevivente, à idade de 60 anos.
  - (B) tem pouca ou nenhuma influência sobre os gastos dos setores da Saúde, Previdência Social e Assistência Social.
  - (C) tem pouca utilidade na análise comparativa de mortalidade nessa faixa etária.
  - (D) é bastante útil e fácil de se obter, pois, para ser calculada, dispensa informações precisas de óbitos classificados por idade.
  - (E) tem como principal uso acompanhar a evolução do ritmo de envelhecimento da população.

## ATUALIDADES

21. A equipe econômica diminuiu para R\$ 8,747 bilhões – 0,15% do Produto Interno Bruto (PIB, soma das riquezas produzidas no país) – a meta de superávit primário do setor público para este ano. O indicador mede a economia de recursos para pagar os juros da dívida pública.

(EBC, 22 jul. 15. Disponível em: <http://goo.gl/YdmYRr>. Adaptado)

Essa diminuição ocorreu devido

- (A) à política de investimentos do governo, que levou a um aumento de gastos públicos.
- (B) ao impacto no orçamento do reajuste de salários dos servidores do Poder Judiciário aprovado pelo Congresso.
- (C) à queda na arrecadação federal provocada pela retração na economia.
- (D) ao custo que o reajuste das aposentadorias muito acima da inflação terá para o governo.
- (E) aos prejuízos causados pela valorização do real, que amplia o endividamento público.

22. O movimento de Boicote, Desinvestimento e Sanções contra Israel (BDS) pediu aos músicos brasileiros Caetano Veloso e Gilberto Gil para cancelarem o seu show em Tel Aviv, em Israel, marcado para 28 de julho.

(Folha.com, 10 mai. 15. Disponível em: <http://goo.gl/Dhtqzg>. Adaptado)

O pedido se deu porque, para o movimento, realizar o show significa

- (A) aceitar a posse de inúmeras ogivas nucleares pelo exército de Israel.
  - (B) apoiar implicitamente a ocupação da Palestina por israelenses.
  - (C) concordar com a política israelense de combate armado ao Estado Islâmico.
  - (D) legitimar as guerras que Israel travou contra o Líbano nos anos 1980 e 1990.
  - (E) consentir com a ameaça de ataque de Israel às instalações nucleares do Irã.
23. A noite mais violenta do ano na Grande São Paulo deixou ao menos 18 pessoas mortas e seis feridas, em um intervalo de aproximadamente três horas. Os crimes ocorreram na noite desta quinta-feira (13 de agosto), dentro de um raio de 10 km.

(Folha.com, 14 ago. 15. Disponível em: <http://goo.gl/X110RE>. Adaptado)

Os crimes a que se refere o trecho ocorreram nas cidades de

- (A) Taboão da Serra e Embu das Artes.
- (B) Carapicuíba e Jandira.
- (C) Suzano e Mogi das Cruzes.
- (D) Guarulhos e Mairiporã.
- (E) Osasco e Barueri.

24. Sete crianças e oito adultos que permaneciam como reféns por remanescentes do grupo guerrilheiro Sendero Luminoso foram resgatados pelas Forças Armadas, que na segunda-feira passada libertaram outros 26 menores, informou o governo. As sete crianças foram encontradas em um estado de saúde deplorável, com doenças na pele e desnutrição. Elas receberam atendimento médico imediato, afirmou o vice-ministro da Defesa, Iván Vega. As crianças têm idades entre 4 e 13 anos. Também foram resgatados oito adultos, entre mulheres e idosos.

(G1, 1 ago. 15. Disponível em: <http://goo.gl/vkXqQm>. Adaptado)

O resgate ocorreu

- (A) no Peru.
- (B) na Venezuela.
- (C) na Colômbia.
- (D) na Bolívia.
- (E) no Equador.

25. A China vai continuar comprando ações para estabilizar seu mercado financeiro, minimizando o impacto das perdas, informou a agência estatal do país nesta segunda-feira (27 de julho), depois que a Bolsa de Xangai despencou mais de 8%, com a maior queda em oito anos. O governo chinês continuará liberando recursos, informou a agência estatal do país Xinhua, que citou o porta-voz da Comissão de Valores Mobiliários da China.

(G1, 27 jul. 15. Disponível em: <http://goo.gl/ArJcrV>. Adaptado)

É correto identificar como uma das causas da queda abrupta da Bolsa de Xangai

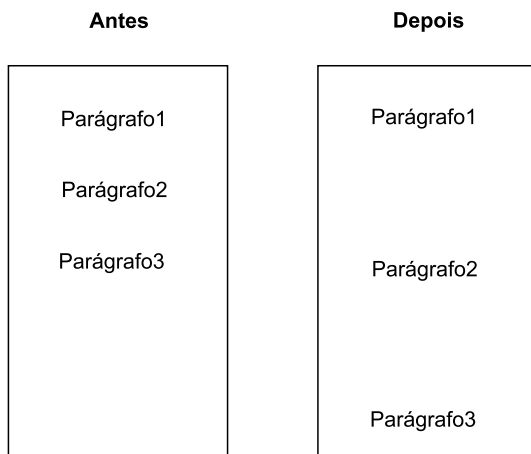
- (A) o aquecimento recente da economia chinesa, insustentável do ponto de vista da infraestrutura energética.
- (B) a espiral inflacionária à qual está submetida a economia chinesa, o que mina a confiança dos investidores.
- (C) a assinatura de um acordo comercial entre os EUA e o Japão, que ameaça a hegemonia econômica chinesa na Ásia.
- (D) o esgotamento das políticas de transferência de renda do governo chinês que vinham mantendo a economia aquecida.
- (E) a alta da bolsa nos últimos meses, desconectada da economia real que está em desaceleração.

## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

26. No MS-Windows 7, em sua configuração padrão, pode-se utilizar um aplicativo acessório padrão que, entre outras coisas, permite verificar o espaço em disco ocupado por arquivos e pastas. Assinale a alternativa que apresenta o nome desse aplicativo.

- (A) Windows Explorer.
- (B) Gerenciador de Uso de Espaço.
- (C) Monitor.
- (D) Media Center.
- (E) Calculadora.

27. As imagens a seguir foram retiradas do MS-Word 2010, em sua configuração padrão, e representam uma parte de um documento em dois momentos distintos: **antes** e **depois** da aplicação de um recurso de formatação de parágrafo.



Assinale a alternativa que contém o nome do recurso de formatação aplicado.

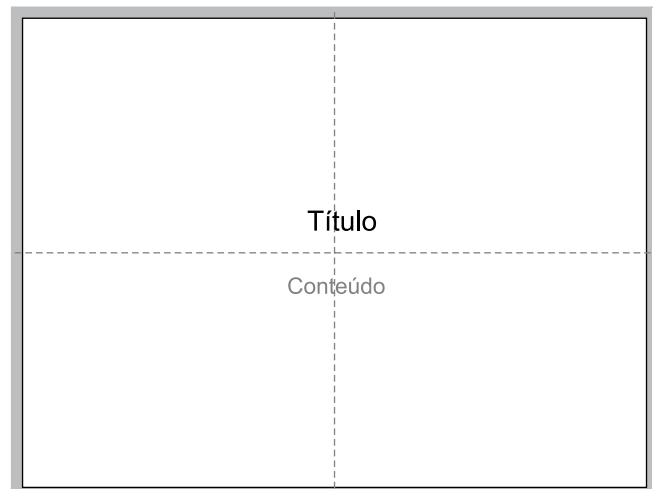
- (A) Centralizar.
- (B) Justificar.
- (C) Recuo.
- (D) Espaçamento.
- (E) Alinhamento.

28. Em uma nova planilha do MS-Excel 2010, em sua configuração padrão, que acaba de ser aberta e ainda não tem nenhuma formatação aplicada, um usuário digita o número 1 na célula A1 e tecla Enter. Depois, deseja formatar a célula A1 com Estilo de Porcentagem clicando no ícone % da Página Inicial, após selecionar a célula A1.

Assinale a alternativa que apresenta o valor que será exibido na célula A1, após o usuário efetuar a formatação descrita no enunciado.

- (A) 0,01%
- (B) 0,1%
- (C) 1%
- (D) 10%
- (E) 100%

29. Observe a imagem a seguir, retirada do MS-PowerPoint 2010, em sua configuração padrão. As linhas tracejadas foram exibidas ao se clicar em um recurso da guia Exibição.



Esse recurso é denominado

- (A) Régua.
- (B) Linhas de Grade.
- (C) Guias.
- (D) Escalas.
- (E) Zoom.

30. Um usuário que pretende enviar por e-mail um arquivo do MS-Word 2010 por meio do MS-Outlook 2010, em sua configuração padrão, pode, na janela de edição do e-mail, acionar o botão \_\_\_\_\_, localizado no grupo Incluir da guia Mensagem.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

- (A) Anexar Item
- (B) Anexar Arquivo
- (C) Inserir Item
- (D) Inserir Arquivo
- (E) Incluir Anexo

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Em relação à túnica albugínea do pênis, é correto afirmar:
- (A) geralmente é chamada de fáscia de Buck do pênis.
  - (B) é uma estrutura de duas camadas nos corpos cavernosos, mas com uma única camada no corpo esponjoso.
  - (C) é uma estrutura com uma única camada de tecido fibroso abrangendo os corpos cavernosos e o corpo esponjoso.
  - (D) consiste de fibras de colágeno, fibras musculares lisas e fibras elásticas.
  - (E) estende-se por todo o pênis até a glândula peniana, cobrindo essa estrutura.
32. Qual das estruturas do trato reprodutor masculino desenvolve-se a partir do seio urogenital?
- (A) Ducto deferente.
  - (B) Vesículas seminais.
  - (C) Próstata.
  - (D) Apêndice do epidídimo.
  - (E) Epidídimo.
33. É correto afirmar que os diuréticos tiazídicos auxiliam no tratamento de pacientes formadores de cálculos urinários por exercer seu efeito
- (A) reduzindo a reabsorção de sódio no túbulo proximal.
  - (B) reduzindo a reabsorção de fosfato no túbulo distal.
  - (C) aumentando a reabsorção de fosfato no túbulo proximal.
  - (D) aumentando a reabsorção de cálcio no túbulo distal.
  - (E) reduzindo a reabsorção de cálcio no túbulo proximal.
34. Qual é o local mais adequado para punção no sistema coletor renal durante o acesso para nefrolitotripsia percutânea com menor risco de sangramento?
- (A) Infundíbulo do polo superior.
  - (B) Cálice do polo inferior anterior.
  - (C) Cálice do polo inferior posterior.
  - (D) Cálice do polo superior.
  - (E) Pelve renal.
35. Os traumatismos uretrais por distração do tipo II, conforme descritos por Colapinto e McCallum, são caracterizados por:
- (A) ferimento de estiramento uretral.
  - (B) ruptura uretral distal ao diafragma genitourinário.
  - (C) ruptura uretral proximal ao diafragma genitourinário.
  - (D) ruptura uretral distal.
  - (E) fratura uretral bulbar.
36. Quanto ao tratamento cirúrgico da hiperplasia benigna da próstata, assinale a alternativa correta.
- (A) O tratamento por cirurgia aberta está sempre indicado após retenção urinária aguda acompanhada de infecção e calculose.
  - (B) A RTU de próstata só deve ser indicada para próstatas de até 40 gr. É o tratamento mais utilizado atualmente.
  - (C) A prostatectomia aberta é o tratamento com taxas mais elevadas na melhoria dos sintomas e do fluxo urinário.
  - (D) A prostatectomia retropúbica permite melhor abordagem para próstatas volumosas com lobo mediano grande e lesões vesicais concomitantes como cálculos e divertículos.
  - (E) A prostatectomia transvesical permite melhor abordagem da loja prostática sem abertura da sua cápsula.
37. Com relação à lesão da medula espinhal, é correto afirmar:
- (A) as lesões acima do centro medular S2 – 4 podem causar hiperatividade detrusora neurogênica e discinergia vesicoesfincteriana.
  - (B) as lesões abaixo do centro medular podem causar hiperatividade detrusora neurogênica e retenção urinária.
  - (C) a fase aguda do trauma raquimedular é denominada choque medular e dura em média 6 meses.
  - (D) na fase aguda do traumatismo medular, em qualquer nível, o cateterismo pode causar hipertensão, sudorese e convulsões chamado disreflexia autonômica.
  - (E) o tratamento com cateterismo intermitente limpo nos pacientes com lesões medulares acima de T4 está indicado após estabilização das condições hemodinâmicas nas primeiras 48 horas.
38. A revascularização da artéria renal para preservar a função renal na doença aterosclerótica está indicada quando há estenose de
- (A) 80% da artéria renal direita, artéria renal esquerda normal e creatinina de 4,0.
  - (B) 80% da artéria renal direita e 80% da artéria renal esquerda com creatinina de 2,1.
  - (C) 50% da artéria renal direita, 80% da artéria renal esquerda e creatinina de 1,6.
  - (D) 50% da artéria renal direita, 50% da artéria renal esquerda e creatinina de 4,0; porém só para casos selecionados.
  - (E) 80% da artéria renal em rim único com creatinina de 4,0.



39. Sobre a doença de Peyronie, é correto afirmar:
- (A) apresenta 3 fases evolutivas: aguda, crônica e estabilização.
  - (B) os implantes penianos têm sido utilizados em pacientes com doença de Peyronie que não apresentam ereções adequadas.
  - (C) o tratamento cirúrgico deve ser indicado a partir do momento em que é estabelecido o diagnóstico.
  - (D) a injeção intralesional de verapamil não traz benefícios para os pacientes, e a injeção de interferon alfa-2b, embora promissora, ainda está sob estudos.
  - (E) os procedimentos de encurtamento peniano trazem bons resultados em pacientes com curvaturas maiores que 70 graus.
40. Em relação à tuberculose do trato genitourinário, pode-se afirmar corretamente:
- (A) devemos suspeitar de tuberculose do trato genitourinário em pacientes que apresentam sintomas urinários, itu de repetição, hematúria persistente, piúria estéril e orquiepididimite.
  - (B) o tratamento da tuberculose urogenital é feito com rifampicina, isoniazida, pirazinamida, etambutol ou estreptomicina, por 2 meses.
  - (C) a tuberculose extrapulmonar acomete 10% dos portadores, e o acometimento urogenital é de 50% desses portadores.
  - (D) o tratamento da tuberculose genitourinária deve ser iniciado somente após o isolamento do bacilo por cultura de urina em meio de Lowenstein-Janssen.
  - (E) a tuberculose genitourinária pode acometer primariamente o rim, o ureter e a bexiga.
41. Com relação às afecções agudas do escroto, é correto afirmar:
- (A) na torção do testículo, 2/3 têm rotação externa e 1/3 tem rotação interna.
  - (B) nas crianças, a orquite é muito frequente, em geral de origem viral, acomete somente um dos testículos e leva à infertilidade de 50 a 60% dos pacientes acometidos.
  - (C) a torção extravaginal do testículo ocorre exclusivamente em adultos jovens e excepcionalmente em recém-nascidos.
  - (D) na epididimite aguda, os agentes etiológicos variam conforme a faixa etária; em pacientes abaixo de 35 anos são virais e, acima dessa faixa, bacilos gram-negativos.
  - (E) a torção intravaginal está associada à deformidade anatômica, anomalia de suspensão testicular, presente nos dois testículos.
42. Durante a circuncisão do recém-nascido, metade da glândula é amputada e a uretra cortada. Qual é o tratamento apropriado?
- (A) Enxerto de pele de espessura parcial.
  - (B) Aplicação de gaze aderente, pomada antibiótica e inserção de cateter de Foley.
  - (C) Sutura do tecido amputado ao pênis num reparo não microscópico.
  - (D) Cobertura grosseira da glândula com a pele da haste do pênis.
  - (E) Reparo da uretra e glândula por microscopia.
43. Um paciente adulto jovem se apresenta com queixa de aparecimento de lesões múltiplas penianas, úmidas, dolorosas, ulceradas com fundo purulento. Qual é o diagnóstico e o tratamento.
- (A) Cancro mole; azitromicina 1,0 gr VO dose única.
  - (B) Sífilis secundária; penicilina benzatina 4 800 000 IM.
  - (C) Sífilis primária; penicilina benzatina 2 400 000 U IM.
  - (D) Donovanose; sulfametoxazol/trimetopim VO por 3 semanas, até desaparecer a lesão.
  - (E) Linfogranuloma venéreo; oxilicina VO por 21 dias.
44. Um homem hipertenso, com 60 anos, queixou-se de disfunção erétil após tomar um bloqueador da cadeia do cálcio para baixar sua pressão sanguínea. Qual a causa mais provável de sua disfunção erétil?
- (A) O efeito direto do bloqueador da cadeia de cálcio no músculo bulbocavernoso.
  - (B) Perfusão peniana reduzida causada por um declínio na pressão sanguínea na artéria pudenda.
  - (C) Arritmia causada pelo bloqueador da cadeia do cálcio.
  - (D) Efeito direto do bloqueador da cadeia de cálcio no músculo bulboesponjoso.
  - (E) Nível diminuído de testosterona provocado pelo bloqueador da cadeia do cálcio.
45. Quanto ao tratamento da infertilidade por vasoepididimostomia, assinale a alternativa correta.
- (A) A anastomose terminolateral atualmente possui maior índice de permeabilidade.
  - (B) A técnica microcirúrgica não melhora significativamente o resultado cirúrgico.
  - (C) A reprodução assistida com ICSI é uma opção de melhor relação custo benefício.
  - (D) Deve ser realizada somente em um túbulo epididimário que contenha esperma.
  - (E) Deve ser reservada a pacientes azoospermicos com parada espermatogênica.

46. Com relação à testosterona fetal, é correto afirmar que
- (A) é produzida principalmente pela glândula adrenal.
  - (B) age promovendo regressão dos ductos müllerianos.
  - (C) age localmente para virilizar o seio urogenital e o tuberculo genital.
  - (D) age localmente para virilizar as estruturas internas do ducto de Wolff.
  - (E) penetra no tecido alvo por difusão ativa.
47. Com relação aos pacientes com insensibilidade completa ao androgênio, é correto afirmar que eles
- (A) são criados de forma apropriada como mulheres.
  - (B) têm estruturas normais do ducto de Wolff.
  - (C) têm desenvolvimento completo das estruturas do ducto mülleriano.
  - (D) devem se submeter à orquiectomia o mais cedo possível.
  - (E) têm incidência de 5% de hérnia inguinal bilateral.
48. Com relação ao nadir (valor mais baixo do PSA após qualquer método de tratamento) do PSA após radioterapia, assinale a alternativa correta.
- (A) Um nadir mais precoce é bom.
  - (B) Os pacientes que mostram metástases à distância chegam ao nadir mais tardiamente.
  - (C) Os pacientes curados podem levar de 24 a 30 meses para chegar ao nadir.
  - (D) Um nadir superior a 0,5 ng/mL significa que o tratamento não foi eficaz.
  - (E) Pacientes que após 30 meses da radioterapia apresentam duas medidas consecutivas de PSA no valor de 2,7 ng/mL devem iniciar hormonioterapia.
49. A preservação da continência urinária após a prostatectomia radical está associada a um conjunto de fatores. Assinale a alternativa que melhor representa este conjunto.
- (A) Paciente mais jovem, tumor palpável no ápice prostático, sem ressecção transuretral anterior da próstata.
  - (B) Paciente mais jovem, preservação do feixe neurovascular, ausência de estenose anastomótica.
  - (C) Câncer estágio clínico T1c, margens cirúrgicas negativas.
  - (D) Paciente com menos de 50 anos, valor de PSA sérico menor que 10 ng/mL, câncer em estágio T2.
  - (E) Tempo cirúrgico prolongado, perda sanguínea moderada durante a operação.
50. Assinale a alternativa correta com relação ao câncer peniano.
- (A) A metástase do tumor primário muitas vezes envolve pulmão, fígado e ossos como locais iniciais.
  - (B) A drenagem linfática do tumor primário é somente ipsilateral na maioria dos casos.
  - (C) O padrão inicial de metástases muitas vezes envolve extensão dos corpos cavernosos para linfonodos pélvicos.
  - (D) O padrão inicial de metástases envolve linfonodos inguinais abaixo da fáscia lata.
  - (E) O padrão inicial de metástases envolve linfonodos inguinais acima da fáscia lata.
51. Um isocromossomo 12p é identificado no carcinoma de qual órgão do sistema genitourinário?
- (A) Testículo.
  - (B) Próstata.
  - (C) Rim.
  - (D) Bexiga.
  - (E) Pênis.
52. Um homem de 72 anos com hiperplasia benigna da próstata e sintomas obstrutivos significativos apresenta massa testicular direita indolor de 6 cm com hidrocele associada confirmada por ultrassom escrotal. Assinale a alternativa correta com relação ao quadro descrito.
- (A) Provavelmente essa massa é um seminoma espermatocítico e deverá, portanto, ser deixada.
  - (B) A hidrocele deverá ser aspirada e esclerosada com tetraciclina e o fluido enviado para exame citológico.
  - (C) Apesar dos achados ultrassonográficos, a epididimite crônica é a causa mais comum provável desse quadro clínico.
  - (D) É mais provável que a massa testicular seja uma doença metastática de um dos pulmões ou tumor de próstata.
  - (E) A orquiectomia inguinal radical é indicada para excluir-se a possibilidade de malignidade hematológica.

- 53.** Quanto ao efeito do BCG na progressão de tumor superficial, é correto afirmar que
- (A) a administração de BCG não possui efeito na progressão do tumor.
  - (B) uma redução na progressão do tumor é apenas observada quando o BCG é administrado com quimioterapia intravesical.
  - (C) o BCG reduz a progressão da doença de alto grau, mas apresenta pouco impacto na progressão de lesões de baixo grau.
  - (D) o BCG apresenta um impacto inicial na progressão do tumor que é menos evidente em um acompanhamento a longo prazo.
  - (E) a quimioterapia intravesical possui maior efeito na progressão do tumor que a terapia por BCG.
- 54.** No caso de uma paciente de 34 anos com câncer de bexiga T2N0Mx que se submete à cistectomia radical, podemos afirmar corretamente que
- (A) é necessária a excisão da parede vaginal anterior.
  - (B) a uretra geralmente está envolvida na diátese do tumor.
  - (C) a neobexiga ileal está contraindicada, pois a paciente é do sexo feminino.
  - (D) a exenteração anterior clássica não envolve a retirada do útero.
  - (E) a reconstrução ortotópica não é recomendada se o trígono estiver comprometido pela doença.
- 55.** Um homem de 60 anos, diabético, é diagnosticado com um tumor de células transicionais da pelve renal com 4 cm, grau 2. O valor de sua creatinina sérica é 1,2 mg/dL. Qual é o tratamento recomendado?
- (A) Ablação do tumor por ureteroscopia.
  - (B) Ressecção percutânea anterógrada.
  - (C) Pielotomia e excisão do tumor.
  - (D) Nefroureterectomia radical.
  - (E) Substituição ureteral ileal.
- 56.** Em quais grupos populacionais são encontrados feocromocitomas ou paragangliomas ectópicos secretores de catecolamina?
- (A) Crianças com neoplasias endócrinas múltiplas (NEM 2a), grupos familiares.
  - (B) Crianças com (NEM 1), mulheres.
  - (C) Crianças com (NEM 2b), pessoas idosas.
  - (D) Portadores de (NEM 2a), pessoas idosas.
  - (E) Grupos familiares, crianças e mulheres.
- 57.** Durante a circuncisão de um recém-nascido, quase toda pele do pênis é removida. Qual é o tratamento mais apropriado?
- (A) Sutura das bordas da pele juntas.
  - (B) Enxerto da pele de espessura parcial.
  - (C) Enxerto da pele de espessura total.
  - (D) Aplicação de gaze aderente e pomada antibiótica.
  - (E) Aplicação de pequeno enxerto submucoso do intestino.
- 58.** O refluxo primário é uma anomalia congênita da junção ureterovesical com a seguinte característica:
- (A) uma deficiência da camada muscular longitudinal do ureter extravesical resulta em um mecanismo valvular incorreto.
  - (B) uma deficiência da camada muscular longitudinal do ureter intravesical resulta em um mecanismo valvular incorreto.
  - (C) uma deficiência da camada muscular circunferencial do ureter extravesical resulta em um mecanismo valvular incorreto.
  - (D) uma deficiência da camada muscular circunferencial do ureter intravesical resulta em um mecanismo valvular incorreto.
  - (E) uma deficiência da camada muscular longitudinal e circunferencial do ureter resulta em um mecanismo valvular incorreto.
- 59.** Na escolha de doador vivo para transplante renal, são duas contraindicações absolutas para doação:
- (A) hipertensão leve – hepatite b ou c.
  - (B) idade superior a 70 anos – obesidade: IMC 30 – 35 kg/m<sup>2</sup>.
  - (C) infecção viral ativa – alterações anatômicas do trato urinário.
  - (D) fatores de risco para diabetes *mellitus* – obesidade: IMC > 35 kg/m<sup>2</sup>.
  - (E) gravidez – idade inferior a 18 anos.
- 60.** As fístulas urinárias podem ser complicações do transplante renal, sendo correto afirmar que
- (A) ocorrem com maior frequência no cálice renal devido à lesão isquêmica por ligadura de um vaso polar.
  - (B) as fístulas sempre traduzem má técnica e portanto não estão implicadas com mecanismo de rejeição ou infecções pós-cirúrgicas.
  - (C) a passagem de cateter ureteral é contraindicada devido à presença de anastomose recente.
  - (D) o tratamento é feito sempre por cirurgia aberta.
  - (E) ocorrem em entre 2% e 10% dos transplantes e são mais frequentes no ureter distal.

