

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO**INSTRUÇÕES GERAIS**

- I. Nesta prova, você encontrará 06 (seis) páginas numeradas sequencialmente, contendo 50 (cinquenta) questões correspondentes às seguintes disciplinas: Língua Portuguesa (10 questões), Raciocínio Lógico e Matemático (05 questões), Legislação aplicada à EBSEH (05 questões), Legislação aplicada ao SUS (05 questões) e Conhecimentos Específicos (25 questões).
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o caderno de provas se refere ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso o cargo esteja divergente, solicite ao fiscal de sala para que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- IV. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- V. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- VI. Você dispõe de 04 (quatro) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- VII. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 02 (duas) horas após seu início.
- VIII. O candidato não poderá levar o caderno de questões. O caderno de questões será publicado no site do ibfc, no prazo recursal contra gabarito.
- IX. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- X. A leitora óptica não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- XI. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- XII. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- XIII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, pager ou similares.

Boa Prova!

DESTAQUE AQUI

Nome: _____ Assinatura do Candidato: _____ Inscrição: _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

RASCUNHO

Texto

**Minhas
maturidade**
Circunspeção, siso, prudência.

(Mario Prata)

É o que o homem pensa durante anos, enquanto envelhece. Já está perto dos 50 e a pergunta ainda martela. Um dia ele vai amadurecer.

Quando um homem descobre que não é necessário escovar os dentes com tanta rapidez, tenha certeza, ele virou um homem maduro. Só sendo mesmo muito imaturo para escovar os dentes com tanta pressa.

E o amarrar do sapato pode ser mais tranquilo, arrumando-se uma posição menos incômoda, acertando as pontas.

[...]

Não sente culpa de nada. Mas, se sente, sofre como nunca. Mas já é capaz de assistir à sessão da tarde sem a culpa a lhe desviar a atenção.

É um homem mais bonito, não resta a menor dúvida.

Homem maduro não bebe, vai à praia.

Não malha: a malhação denota toda a imaturidade de quem a faz. Curtir o corpo é ligeiramente imaturo.

Nada como a maturidade para perceber que os intelectuais de esquerda estão, finalmente, acabando. Restam uns cinco.

Sorri tranquilo quando pensa que a pressa é coisa daqueles imaturos.

O homem maduro gosta de mulheres imaturas. Fazer o quê?

Muda muito de opinião. Essa coisa de ter sempre a mesma opinião, ele já foi assim.

[...]

Se ninguém segurar, é capaz do homem maduro ficar com mania de apagar as luzes da casa.

O homem maduro faz palavras cruzadas!

Se você observar bem, ele começa a implicar com horários.

A maturidade faz com que ele não possa mais fazer algumas coisas. Se pega pensando: sou um homem maduro. Um homem maduro não pode fazer isso.

O homem maduro começa, pouco a pouco, a se irritar com as pessoas imaturas.

Depois de um tempo, percebe que está começando é a sentir inveja dos imaturos.

Será que os imaturos são mais felizes?, pensa, enquanto começa a escovar os dentes depressa, mais depressa, mais depressa ainda.

O homem maduro é de uma imaturidade a toda prova.

Meu Deus, o que será de nós, os maduros?

1) O texto começa a estabelecer uma lógica sobre a ideia de maturidade que, ao final, é desconstruída. Isso fica marcado, de modo descontraído, principalmente porque:

- há um questionamento sobre a felicidade dos imaturos.
- é feito um apelo a Deus pela maturidades dos maduros.
- o maduro começa a escovar os dentes cada vez mais depressa.
- os imaturos sentem inveja da vida dos maduros.
- os maduros revelam uma certeza em relação ao futuro.

2) Em “O homem maduro é de uma imaturidade a toda prova.” (19º§), para provocar expressividade, foi empregada uma figura de estilo que se caracteriza, sobretudo:

- pela comparação implícita entre objetos concretos.
- por uma associação lógica de uma parte que remete ao todo.
- pela tentativa de suavização de uma ideia considerada ilógica.
- pelo emprego de palavras que apontam para sentidos contrários.
- pela atribuição de características humanas a seres inanimados.

3) No terceiro parágrafo, o vocábulo destacado em “E o amarrar do sapato pode ser mais tranquilo,” deve ser classificado morfológicamente como:

- verbo.
- adjetivo.
- substantivo.
- advérbio.
- pronome.

4) A oração destacada em “Não sente culpa de nada. Mas, se sente, sofre como nunca.” (4º§) introduz no período em que se encontra um valor semântico de:

- condição.
- concessão.
- consequência.
- conformidade.
- causa.

5) Em “Sorri tranquilo quando pensa que a pressa é coisa daqueles imaturos.”, o termo em destaque exerce a função sintática de:

- adjunto adnominal.
- predicativo do sujeito.
- adjunto adverbial.
- objeto direto.
- complemento nominal.

Considere o fragmento abaixo para responder às questões 6 e 7 seguintes:

“Depois de um tempo, percebe que está começando é a sentir inveja dos imaturos.” (17º§)

6) O emprego da vírgula justifica-se por:

- isolar uma oração subordinada adverbial.
- marcar a presença de um aposto explicativo.
- separar orações coordenadas assindéticas.
- indicar a presença de um vocativo.
- acompanhar um termo deslocado da ordem direta.

7) A presença do verbo “começando” permite ao leitor inferir a seguinte postura do maduro.

- sempre sentiu inveja dos imaturos.
- acha que a vida dos imaturos é pior.
- nunca desejou a vida dos imaturos.
- espera que sua vida madura melhore.
- acreditava antes que sua vida era melhor.

8) A ideia de plural proposta pelo pronome do título não concorda com o termo “maturidade”, mas com as ideias do subtítulo. A “prudência” é uma delas. Seria um exemplo dessa característica a seguinte atitude descrita no texto:

- “Mas já é capaz de assistir à sessão da tarde sem a culpa a lhe desviar a atenção.” (4º§)
- “É um homem mais bonito, não resta a menor dúvida.” (5º§)
- “Nada como a maturidade para perceber que os intelectuais de esquerda estão, finalmente, acabando.” (8º§)
- “Se pega pensando: sou um homem maduro. Um homem maduro não pode fazer isso.” (15º§)
- “O homem maduro faz palavras cruzadas!” (13º§)

9) O vocábulo “circunspeção”, também presente no subtítulo, deve ser entendido como sinônimo de:

- precaução.
- animação.
- dedicação.
- organização.
- limitação.

- 10) No quarto parágrafo, o pronome destacado em “Mas já é capaz de assistir à sessão da tarde sem a culpa a lhe desviar a atenção.” cumpre um papel coesivo à medida que retoma a seguinte ideia:
- desviar.
 - maduro.
 - culpa.
 - capaz.
 - sessão.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

- 11) Numa pesquisa sobre a preferência entre dois esportes, chegou-se ao seguinte resultado: 130 (cento e trinta) gostavam de vôlei, 85 (oitenta e cinco) gostavam de vôlei e basquete e 70 (setenta) gostavam de somente um dos dois. Se todos os entrevistados escolheram pelo menos um dos esportes, então o total de pessoas que gostam somente de basquete é de:
- 35
 - 45
 - 15
 - 55
 - 25
- 12) Mara leu $\frac{1}{5}$ das páginas de um livro numa semana. Na segunda semana, leu mais $\frac{2}{3}$ de páginas. Se ainda faltam ler 60 (sessenta) páginas do livro, então o total de páginas do livro é de:
- 300
 - 360
 - 400
 - 450
 - 480
- 13) Ao comprar um produto, José obteve um desconto de 12% (doze por cento) por ter pago à vista e pagou o valor de R\$ 105,60 (cento e cinco reais e sessenta centavos). Nessas condições, o valor do produto, sem desconto, é igual a:
- R\$ 118,27
 - R\$ 125,00
 - R\$ 120,00
 - R\$ 130,00
 - R\$ 115,00
- 14) Seja a proposição P: 20% de 40% = 8% e a proposição Q: Se $\frac{3}{4}$ do salário de João é R\$ 720,00, então o salário de João é maior que R\$ 1000,00. Considerando os valores lógicos das proposições P e Q, podemos afirmar que:
- o valor lógico da conjunção entre as duas proposições é verdade
 - o valor lógico da disjunção entre as duas proposições é falso
 - o valor lógico do bicondicional entre as duas proposições é verdade
 - o valor lógico do condicional, P então Q, é falso
 - o valor lógico do condicional, Q então P, é falso

- 15) A frase “O atleta venceu a corrida ou a prova foi cancelada” de acordo com a lógica proposicional é equivalente à frase:
- Se o atleta não venceu a corrida, então a prova foi cancelada
 - Se o atleta venceu a corrida, então a prova foi cancelada
 - Se o atleta venceu a corrida, então a prova não foi cancelada
 - Se o atleta não venceu a corrida, então a prova não foi cancelada
 - Se a prova não foi cancelada, então o atleta não venceu a corrida

LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH

- 16) O Decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011 que aprova o Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares –EBSEERH, determina as regras para composição do Conselho de Administração. Analise as alternativas abaixo e assinale a correta.
- O Conselho de Administração é o órgão de orientação superior da EBSEERH, sendo composto por 10 membros, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação
 - O Presidente da Empresa poderá exercer a Presidência do Conselho, ainda que interinamente
 - Dentre os membros que comporão o Conselho de Administração, quatro membros serão indicados pelo Ministro de Estado da Educação, sendo que, um será o Presidente do Conselho e o outro, substituto nas suas ausências e impedimentos
 - Dentre as indicações realizadas um membro será indicado pela Associação Nacional dos Dirigentes das Instituições Federais de Ensino Superior - ANDIFES, sendo reitor de universidade federal ou diretor de hospital universitário federal
 - O prazo de gestão dos membros do Conselho de Administração será de três anos, contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzidos por igual período
- 17) A Lei Federal nº 12.550, de 15 de dezembro de 2011 determina que a EBSEERH, respeitado o princípio da autonomia universitária, poderá prestar os serviços relacionados às suas competências mediante contrato com as instituições federais de ensino ou instituições congêneres. Em seu art. 6º a legislação especifica quais são as instituições congêneres. Analise as alternativas abaixo e assinale a que aponta corretamente essa especificação.
- Consideram-se instituições congêneres, para efeitos desta Lei, as instituições públicas que desenvolvam atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS
 - Consideram-se instituições congêneres, para efeitos desta Lei, as instituições públicas e privadas que desenvolvam atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS
 - Consideram-se instituições congêneres, para efeitos desta Lei, as instituições públicas e privadas que incentivem atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS
 - Consideram-se instituições congêneres, para efeitos desta Lei, as instituições privadas que incentivem atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS
 - Consideram-se instituições congêneres, para efeitos desta Lei, as instituições públicas que desenvolvam atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito nacional e internacional

18) O Regimento Interno da EBSEH - Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – determina as competências da Chefia de Gabinete da Diretoria Vice-Presidência Executiva. Considerando as atribuições que lhe são determinadas, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- a) Prestar assistência direta e imediata ao Diretor Vice-Presidente Executivo, na preparação, na análise e no despacho do expediente
- b) Subsidiar e auxiliar o Diretor Vice-Presidente Executivo na preparação de documentos para apresentação em eventos internos e externos à EBSEH, com a participação da Coordenadoria de Comunicação Social, quando for necessário
- c) Manter em bom funcionamento a gestão interna do Gabinete da Diretoria, Vice-Presidência Executiva, quanto à infraestrutura e ao suporte necessários ao seu funcionamento, independentemente de articulação com os demais órgãos da Presidência
- d) Participar e monitorar grupos de trabalho e reuniões de interesse imediato da Diretoria, Vice-Presidência Executiva, quando for necessário
- e) Redigir, revisar, tramitar e organizar a correspondência e outros documentos da Diretoria, Vice-Presidência Executiva

19) O Regimento Interno da EBSEH - Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – para cumprimento de suas competências legais determina expressamente a sua estrutura de governança. Para tanto, divide-a em Órgãos de Administração, Órgão de Fiscalização e Comissões e Comitês e especifica a composição de cada um. No que diz respeito aos Comitês, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- a) Comitê Gestor de Segurança da Informação e Comunicação
- b) Comitê Permanente de Desenvolvimento de Pessoas da Sede
- c) Comitê de Gestão de Riscos e Crises
- d) Comitê de Governança do Aplicativo para Gestão dos Hospitais Universitários
- e) Comitê de Governança de Tecnologia da Informação e Transparência

20) Conforme disposição do Decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011 que aprova o Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares –EBSEH– o Conselho de Administração reunir-se-á, mensalmente e extraordinariamente, e as deliberações do Conselho serão tomadas, respeitando o quórum expressamente determinado. Assinale abaixo a alternativa que aponta o quórum correto.

- a) As deliberações do Conselho serão tomadas por maioria qualificada de votos dos presentes, respeitada a presença da maioria absoluta de seus membros
- b) As deliberações do Conselho serão tomadas por maioria simples de votos dos presentes, respeitada a presença da maioria absoluta de seus membros
- c) As deliberações do Conselho serão tomadas por maioria simples de votos dos presentes, respeitada a presença da maioria qualificada de seus membros
- d) As deliberações do Conselho serão tomadas por maioria absoluta de votos dos presentes, respeitada a presença da maioria simples de seus membros
- e) As deliberações do Conselho serão tomadas por maioria qualificada de votos dos presentes, respeitada a presença da maioria simples de seus membros

21) O Pacto pela Saúde (2006) foi um marco importante na organização do Sistema Único de Saúde. Um de seus componentes foi o Pacto pela Vida, que definiu entre suas prioridades o fortalecimento da capacidade de resposta às doenças emergentes e endêmicas. Considerando essas doenças, assinale a alternativa que contém aquela que **não** foi citada nessa prioridade pactuada:

- a) Dengue
- b) Tuberculose
- c) Hanseníase
- d) Malária
- e) Febre amarela

22) Considerando a lei 8080/90, no que tange à Saúde do Trabalhador, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta:

- I. O texto da lei abrange participação, no âmbito de competência do Sistema Único de Saúde-SUS, em estudos, pesquisas, avaliação e controle dos riscos e agravos potenciais à saúde existentes no processo de trabalho.
 - II. O texto da lei prevê a avaliação do impacto que as tecnologias provocam à saúde.
 - III. O texto da lei não prevê a garantia, ao sindicato dos trabalhadores, de requerer ao órgão competente a interdição de máquina, de setor de serviço ou de todo o ambiente de trabalho, quando houver exposição a risco iminente para a vida ou saúde dos trabalhadores.
- a) I, II e III são corretas
 - b) Apenas I e II são corretas
 - c) I, II e III são incorretas
 - d) Apenas I é correta
 - e) Apenas III é correta

23) A universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência é um dos princípios do SUS. O decreto presidencial 7508 de 2011 expressa que: o acesso universal, igualitário e ordenado às ações e serviços de saúde se inicia:

- a) Necessariamente pela Atenção Primária, pelas Unidades de Saúde da Família
- b) Necessariamente pela Atenção Primária, pelas Unidades de Saúde da Família ou Unidades Básicas de Saúde
- c) Pela Atenção Primária ou pelas Unidades de Urgência ou Emergência apenas
- d) Pelas Portas de Entrada do Sistemas, nelas incluídos os serviços de Atenção psicossocial
- e) Pela Atenção Primária apenas, ou excepcionalmente pelos serviços especiais de acesso aberto

24) O modelo de Dahlgren e Whitehead dispõe os determinantes sociais de Saúde em diferentes camadas, segundo seu nível de abrangência, desde uma camada mais próxima aos determinantes individuais (exemplos: idade e sexo) até a camada mais distal, em que se situam:

- a) Condições socioeconômicas, culturais e ambientais da sociedade
- b) Redes sociais e comunitárias
- c) Fatores étnicos e genéticos
- d) Condições de vida e trabalho
- e) Comportamento e os estilos de vida individuais

25) Segundo a resolução 453 de 2012 do Conselho Nacional de Saúde, nos Municípios onde não existam entidades, instituições e movimentos organizados em número suficiente para compor o Conselho, a representação será:

- a) Definida pela Secretaria Municipal de Saúde
- b) Definida pelo Poder Legislativo
- c) Definida em eleição realizada em plenária no Município, promovida de maneira ampla e democrática
- d) Definida por ato do chefe do Executivo Municipal, em caráter temporário, no qual constam os prazos para que a representação seja substituída para aquela, prevista na Resolução 453 de 2012
- e) Definida pela Conferência Municipal de Saúde

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26) Sobre anatomia vascular do rim, assinale a **INCORRETA**:

- a) A artéria renal principal normalmente se divide em ramo anterior e posterior, o ramo anterior fornece de três a quatro artérias segmentares, enquanto o ramo posterior não fornece ramificações
- b) As artérias segmentares se dividem em artérias interlobares que ramificam nas artérias arqueadas
- c) As arteríolas aferentes vem das artérias interlobulares
- d) O suprimento arterial do pólo inferior é oriundo da divisão anterior da artéria renal
- e) A multiplicidade das artérias renais é mais comum que a multiplicidade de veias

27) Sobre a anatomia do sistema geniturinário, assinale a alternativa correta:

- a) A camada muscular lisa vesical apresenta três camadas, longitudinal interna, circular média e longitudinal externa
- b) O testículo é irrigado por três artérias artéria testicular, ramo direto da aorta; artéria deferencial e cremastérica, ramos da artéria ilíaca externa e interna respectivamente
- c) A drenagem linfática do escroto e feita para os linfonodos retroperitoniais situado ao longo do pedículo renal
- d) A zona anterior prostática e composta por 30% por tecido glandular e 70% de tecido não glandular
- e) O pênis é irrigado pelas duas artérias dorsais do penis, ramos da artéria ilíaca interna

28) Sobre o câncer de bexiga, assinale a **INCORRETA**:

- a) É o segundo tipo mais comum entre os tumores urológicos e com maior frequência de diagnóstico na sexta e sétima década de vida
- b) Um importante fator de risco é o habito de fumar e este fator deixar de influenciar apos 20 a 30 anos que o individuo deixa de fumar
- c) O CIS (carcinoma *in situ*) por definição é uma neoplasia de alto grau
- d) O carcinoma epidermóide é o segundo tipo histológico mais comum da bexiga, relacionado com *Schistosoma hematobium*, cálculos e uso de ciclofosfamida
- e) A mitomicina C e o Onco BCG (bacilo *Calmette Guerin*) devem ser aplicados trinta dias apos a RTU (ressecção transuretral) na tentativa de diminuir a taxa de recidiva

29) Sobre a neoplasia renal, assinale a alternativa correta:

- a) O carcinoma de células claras acometem mais as mulheres (1,5 a 2 vezes)
- b) O carcinoma de células renais tipo clara tem origem nas células epiteliais dos túbulos distais
- c) A tríade clássica de hematúria, dor e massa na loja renal acontece em menos de 15%
- d) O critério de Fuhrman de graus de 1 a 4 é de acordo com a forma e tamanho celular
- e) Os pacientes com insuficiência renal terminal em diálise tem o mesmo risco de desenvolver carcinoma renal

30) Sobre infecção urinaria complicada, assinale a correta:

- a) Em caso de abscesso renal menor que 3 cm a antibiótico terapia e a observação clinica pode ser uma boa opção
- b) Pseudomonas é a principal bactéria nos casos complicados
- c) Presença de refluxo vesicoureteral, cateter (uretral ou ureteral) ou diabetes não são fatores de risco para infecção urinaria complicada
- d) Na pielonefrite enfisematosa caracterizada por necrose do parênquima renal e do tecido perirenal, causada por patógenos produtores de gás, a maioria dos pacientes apresentam anormalidade funcional do trato urinário
- e) A idade e o gênero são critérios importante para definir uma infecção urinaria complicada

31) São fatores relacionados com infertilidade masculina, **exceto**:

- a) Calor excessivo (pizzaiolo)
- b) Pesticidas (organofosforados)
- c) Radiação (técnico de RX)
- d) Tabagismo
- e) Estresse

32) São contraindicação absoluta para o transplante renal (no receptor), **exceto**:

- a) Portador de doença pulmonar crônica avançada
- b) Portador de cirrose hepática
- c) Portador de HIV
- d) Doença cardíaca grave
- e) Incompatibilidade ABO

33) Sobre as técnicas de reprodução assistida, assinale a **INCORRETA**:

- a) Para inseminação intrauterina necessita a concentração de espermatozoides móveis (A e B) maior que 5.000.000
- b) Para Fertilização *in vitro* necessita a concentração de espermatozoides móveis (A e B) maior que 1.000.000
- c) A migração ascendente de espermatozóide (*swim up*) seleciona os espermatozóide com excelente motilidade, mas a recuperação é de aproximadamente de 20% dos espermatozoides móveis da amostra inicial
- d) A técnica de gradiente descontinuo de densidade (centrifugação do sêmen) tem resultado final melhor em motilidade que o *swim up*
- e) O processamento seminal tem como objetivo remover toxinas, contaminantes e outros elementos celulares do plasma seminal, selecionar os espermatozoides com melhor morfologia e motilidade

34) Sobre a tuberculose urogenital é correto a alternativa:

- a) A tuberculose da bexiga ocorre secundariamente a tuberculose renal
- b) A tuberculose do epidídimo ocorre pela urina contaminada
- c) Mais de 50% dos pacientes com tuberculose urogenital vão apresentar quadro clinico de febre, anorexia, sudorese, emagrecimento e sudorese noturna
- d) O meio de cultura e o *Lowenstein Jensen* com especificidade de quase 100% e de rápida leitura (menor que duas semanas)
- e) O ovário é o principal alvo do trato genital feminino causando a infertilidade

35) Assinale a alternativa INCORRETA:

- a) A principal desvantagem da TC (tomografia computadorizada) é a dose de radiação que pode variar de 3 a 16mSv, em torno de 1,5 a 2 vezes superior a dose da urografia excretora
- b) Cálculos urinários com atenuação menor que 200 unidades Hounsfield na TC não são visualizados
- c) A TC sem contraste é o "padrão ouro" na avaliação de calculo urinário, com sensibilidade de até 98% e especificidade aproximada de 100%
- d) Os cálculos de indinavir, medicamento utilizado no tratamento de pacientes infectados com o vírus da imunodeficiência humana, não são caracterizados na TC
- e) Não existe forma para reduzir a dose de radiação em exame de TC

36) Sobre disfunção erétil, assinale a correta:

- a) Se ocorrer a laceração uretral durante a dilatação do corpo cavernoso para a colocação da prótese peniana, pode se fazer a rafia da lesão e manter a prótese, independente se é distal ou proximal a lesão
- b) Grande parte das complicações intra operatórias ocorrem durante a dilatação dos corpos cavernosos, para evitar é necessário utilizar dilatadores mais grossos e direcionar lateralmente a uretra
- c) O processo de ereção tem por base a contração das fibras lisas dos corpos cavernosos, permitindo maior fluxo sanguíneo arterial para os espaços lacunares
- d) A fosfodiesterase tipo 5 é a enzima responsável pela hidrólise da AMP cíclico e conseqüente retorno do penis ao estado flácido
- e) A prostaglandina E1 tem se mostrado pouca eficiência (< 30%) como autoinjeção intracavernosa no tratamento da disfunção erétil, apesar da pouca dor no local da sua aplicação

37) Assinale a INCORRETA sobre câncer de testículo:

- a) Seminoma espermatocítico: ocorre apos a quinta década de vida
- b) Tumor de saco vitelino: é o mais comum em criança
- c) Carcinoma embrionário: tumor de baixo potencial de disseminação
- d) Coriocarcinoma: composto por células de sinciotrofoblasto e citotrofoblasto
- e) Teratoma: benigno em pré púberes e pode apresentar metástase em pós púberes

38) Sobre cistite intersticial, assinale a alternativa incorreta:

- a) Úlcera de Hunner
- b) Ausência de nocturia
- c) Dor em região pélvica e urgência
- d) Presença de urgência na cistometria com 150 ml
- e) Capacidade vesical inferior a 350 ml na cistometria

39) Sobre derivação urinária com o intestino é INCORRETO afirmar:

- a) A mucosa intestinal em contato com a urina absorve seus componentes resultando em acidose hiperclorêmica
- b) O desequilíbrio ácido-básico normalmente não causa alterações clínicas, mas o doente pode apresentar fadiga, letargia, fraqueza, anorexia e vômitos
- c) O desequilíbrio ácido-básico pode ser feito com uma gasometria venosa com bicarbonato maior que 21mmol/l
- d) Medicamentos podem ser absorvidos pelo intestino exposto à urina, portanto paciente com derivação continente que vai usar quimioterápico antineoplásicos dever manter drenagem continua do reservatório durante a administração da droga
- e) A principal consequência óssea da derivação urinária é a descalcificação óssea

40) Sobre as alterações anatômicas e fisiológicas no sistema urinário decorrente da gestação, assinale a correta:

- a) Ocorre o aumento do tamanho renal, o fluxo plasmático renal e a taxas de filtração glomerular
- b) Na bexiga da gestante ocorre uma diminuição no fluxo sanguíneo devido ao efeito da progesterona
- c) A dilatação do sistema urinário é devido apenas ao fator mecânico da gravidez
- d) A presença de bacteriúria assintomática na gravidez é maior que na não gestante
- e) Ocorre uma diminuição no *clearance* de creatinina

41) Sobre o cancro mole, assinale a INCORRETA:

- a) O agente etiológico é o *Haemophilus ducreyi* e tem período de incubação de 3-10 dias
- b) Linfonodos regionais aumentados, dolorosos e podem fistulizar
- c) Úlcera única (mais de 90% dos casos)
- d) Úlcera dolorosa, necrotizante com base purulenta
- e) A cultura do *Haemophilus ducreyi* é o teste de referencia

42) Com relação ao tratamento da infecção do trato urinário na gravidez, os seguintes antibióticos devem ser, preferencialmente evitados, durante o primeiro trimestres da gestação, EXCETO:

- a) Cloranfenicol
- b) Sulfonamidas
- c) Teraciclina
- d) Sulfas
- e) Cefalosporinas

43) São fatores que desempenham importante papel para o aumento da prevalência da infecção do trato urinário no idoso, EXCETO:

- a) Redução da imunidade celular própria do envelhecimento
- b) Malformações congênitas do trato urinário
- c) Disfunção vesical
- d) Hiperplasia prostática benigna, em homens
- e) Alterações associadas à menopausa (trofismo vaginal e uretral, pH vaginal, entre outras), nas mulheres

44) Com relação infecção urinária do idoso, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) A bacteriúria assintomática no idoso é mais freqüente naqueles com história pregressa de infecção do trato urinário (ITU)
- b) A *Escherichia coli* é o agente mais comum de ITU em idosos oriundos da comunidade
- c) A infecção por agentes múltiplos é mais comum em idosos
- d) Urina presença de turva ou com depósitos associada a pH alcalino é praticamente sinônimos de ITU em idosos
- e) Em homens idosos que passaram a apresentar ITU recorrentes, ênfase especial deve ser dada à avaliação dos sinais e sintomas prostáticos, entre outros fatores

45) Com relação à bacteriúria do idoso, assinale a alternativa CORRETA:

- a) A maioria é altamente sintomática, cursando com febre, queda do estado geral e prostração
- b) O seu tratamento reduz drasticamente a incidência de reinfecções subsequentes
- c) A reposição hormonal em mulheres menopausadas pode trazer benefício no controle da bacteriúria assintomática, além de auxiliar no controle dos sintomas relacionados à menopausa
- d) Raramente se resolvem espontaneamente sendo, por este motivo, agressivamente tratadas assim que identificadas
- e) O tratamento da bacteriúria assintomática no idoso está associado à nítida melhora dos níveis de continência urinária em pacientes previamente incontinentes

46) Sobre os possíveis diagnósticos diferenciais para a balanite fúngica (infecção por *Cândida sp*), analise os abaixo e assinale a alternativa que contém os diferenciais corretos.

- I. Dermatite de contato
 - II. Dermatite seborreica
 - III. Psoríase
 - IV. Balanite plasmocitária
- a) I, II e III apenas
 - b) I, II, III e IV
 - c) I, II e IV apenas
 - d) I e II apenas
 - e) II e IV apenas

47) Com relação ao abscesso perinefrético, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- a) São coleções purulentas localizadas entre a cápsula renal e a fáscia de Gerota
- b) Geralmente originam-se a partir de infecções ascendentes do trato urinário, mas podem surgir por via hematogênica ou secundária a infecções em outros sítios
- c) Pacientes com abscessos perirenais correspondem a menos de 1% das internações hospitalares, mas a mortalidade pode chegar a 56% dos casos
- d) Bactérias gram positivas como a *Escherichia coli* e *Proteus sp* são estão freqüentemente envolvidos na sua etiologia
- e) A progressão com destruição de tecidos vizinhos com formação de peritonite, abscesso subfrênico e coleções pélvicas ou junto ao músculo psoas é uma das evoluções possíveis neste tipo de patologia

48) Com relação a tuberculose urogenital (TU), assinale a alternativa **INCORRETA**:

- a) A TU é quase sempre consequência da disseminação hematogênica da tuberculose pulmonar para os rins
- b) O período de latência entre a infecção pulmonar e o aparecimento dos sintomas urinários pode variar de cinco a vinte anos
- c) Episódios sucessivos de necrose, caseificação e fibrose ocasionam calcificações, distorção do sistema pielocaliceal e atrofia do parênquima renal
- d) A bexiga pode ser acometida por inúmeras lesões ulcerativas que ao cicatrizarem resultam em acentuada redução da capacidade vesical
- e) Embora possam ocorrer ao longo de todo o ureter, a estenoses ureterais causadas pela fibrose secundária á TU tendem a ocorrer principalmente no ureter proximal e médio, sendo incomuns no ureter distal

49) O diagnóstico de certeza da tuberculose urogenital pode ser obtido por várias formas. Examine as abaixo e assinale a alternativa com as opções corretas.

- I. Identificação do bacilo (*Mycobacterium*) na urina ou secreções provenientes do trato urinário (TU)
 - II. Identificação das alterações histopatológicas típicas de granuloma tuberculoso em material obtido a partir de biópsia do TU ou peça cirúrgica
 - III. Presença de alterações radiológicas á tomografia como amputações caliciais ou estenose ureterais segmentares.
- a) I, II e III apenas
 - b) II e IV apenas
 - c) I, II e IV apenas
 - d) I e II apenas
 - e) I, II, III e IV

50) Em adultos jovens, a causa mais frequente de retenção urinária aguda é (são):

- a) Malformações congênitas
- b) Estenose de uretra e prostatite aguda
- c) Parafimose
- d) Neurogênica
- e) Medicamentosa