



COMANDO DA AERONÁUTICA
GABARITO OFICIAL
APÓS ANÁLISE DE RECURSOS

CONCURSO: IE/EA CAMAR/CADAR/CAFAR 2009

CARGO: UROLOGIA (URO)

VERSÃO: A

01	D	Confirma-se a resposta através do trecho a seguir: "A corrida contra ele se dá em todas as esferas, a começar pelo esporte. Em cada olimpíada busca-se superar todos os tempos anteriores, especialmente na clássica corrida dos cem metros. Os carros devem ser cada vez mais velozes, os aviões e os foguetes têm que superar a velocidade da geração anterior. No agronegócio se utilizam promotores químicos de crescimento para encurtar o tempo e lucrar mais. A internet é de altíssima fluidez e sem cabos, pois, para ganhar tempo, tudo é feito via satélite E a aceleração atingiu especialmente as bolsas. Quanto mais rapidamente se transferem capitais de um mercado para outro, acompanhando o fuso horário, mais se pode ganhar."
02	C	A metáfora é: Tempo é dinheiro, já que metáfora é a comparação implícita que se faz entre dois elementos, ou seja, tempo e dinheiro. Ao dizer que tempo é dinheiro, está sendo feita a comparação entre tempo e dinheiro, que o tempo vale como o dinheiro, tem o mesmo valor que o dinheiro.
03	D	Aspecto negativo: "No agronegócio se utilizam promotores químicos de crescimento para encurtar o tempo e lucrar mais. A internet é de altíssima fluidez e sem cabos, pois, para ganhar tempo, tudo é feito via satélite E a aceleração atingiu especialmente as bolsas." "Por outro lado produz um impacto sobre a natureza que possui seus tempos e ciclos. O impacto não é menor sobre as mentes das pessoas que se sentem atordoadas, particularmente as mais idosas, perdendo os parâmetros de orientação e de análise daquilo que está ocorrendo no mundo e com elas mesmas." Aspecto positivo: "Logicamente, em todo esse processo há um elemento libertador pois o tempo foi, em grande parte, vivenciado como servidão. Não podemos detê-lo."
04	A	O formato do texto é uma confirmação de que não se trata de um manual de instruções e sim de um texto de opinião.
05	B	A conjunção "pois", tem o mesmo valor de significado na frase da expressão " já que" introduzindo uma causa.
06	A	Em "o grande..." o "o" destacado é um artigo que determina o substantivo desafio acompanhado do também determinante adjetivo "grande".
07	D	A resposta do gabarito confirma-se analisando o contexto: "O tempo natural do crescimento de uma árvore gigante pode demorar 50 anos. O tempo tecnológico de sua derrubada com a motosserra pode durar apenas 5 minutos." Desta forma percebemos que o primeiro tempo é o tempo natural e o segundo, o tempo tecnológico.
08	A	O prefixo i (com variação para ir) tem o valor de significado de negação, assim como nas palavras ilegal, ilícito, imutável. Ou seja, significam: não é legal, não é lícito, não é mutável.
09	B	Em abraçaste-os, o pronome oblíquo (objeto direto) refere-se à "homens e mulheres" o que torna correto o uso do mesmo no masculino plural.
10	B	O uso da crase está totalmente ligado à regência, seja nominal ou verbal, diz-se daquele que é alérgico a alguma coisa. Portanto o que temos aí é a fusão da preposição exigida pela expressão "são alérgicos" (a) com o artigo feminino que antecede o substantivo "qualidade".
11	C	O fato de ser informativo está ligado à fonte " revista ciência hoje", revista de conteúdo científico. Além do próprio formato do texto. O nível de conhecimento superior ao do senso comum dá-se ao fato de informações científicas comprovadas como: "Entretanto, os relógios continuam marcando o tempo da mesma forma: fisicamente, o tempo não está sendo alterado."
12	C	Os verbos apresentados no enunciado estão na primeira pessoa do plural o que inclui o autor no discurso.
13	D	"Está relacionada com" O que está é um fato ligado pela expressão em destaque a outro fato, que é o "com que", ou seja, a sensação... com o estilo de vida.

14	C	O termo "sem" foi substituído pela expressão " em que não há" cujo significado é o mesmo no contexto.
15	B	As palavras "urgente" e " não há tempo a perder" demonstram esta ansiedade.
16	A	Na voz passiva, o objeto direto torna-se o agente da passiva, e o que era sujeito é introduzido pela preposição por + (os, as, o, a).
17	C	vêm : Acentuam-se os hiatos formados por ee, oo.
18	*	QUESTÃO ANULADA
19	A	No estudo das orações coordenadas temo a classificação das conjunções, entre elas o "e", que neste caso dá idéia de soma, soma de duas situações: estilo de vida e percepção...
20	A	A regra indicada pelo gabarito como correta consta na gramática nas regras de pontuação referentes ao uso do travessão, as outras são regras de outras sinais da pontuação, ou até mesmo do travessão (como o diálogo), mas não temos , neste caso, uma fala; o que elimina a presença de um diálogo.
21	B	As complicações decorrentes de trauma renal são raras. Entre elas as mais comuns são a formação de hematomas e coleções de urina que podem se infectar e formar abscessos. Podem ainda ocorrer durante o processo de cicatrização, obstrução das vias urinárias com dilatação renal (hidronefrose) e, a longo prazo, hipertensão arterial.
22	D	Em paciente em choque por trauma a sondagem vesical é importante no sentido de observação da diurese, de ser bom indicador da perfusão renal e do balanço hídrico.
23	D	Define-se ectopia ureteral como sendo a implantação do ureter fora do seu local na bexiga ou fora dela. É cinco vezes mais freqüente no sexo feminino e em 75% dos casos está associado à duplicidade ureteral. O quadro clínico é mais ou menos típico, com perdas urinárias constantes; porém, com micções normais. Isto ocorre porque o ureter normal desemboca na bexiga. A avaliação é feita pelo exame físico, por imagem e pelo exame endoscópico chegamos ao diagnóstico e o tratamento é sempre cirúrgico.
24	C	Drogas simpaticomiméticas são substâncias que imitam os efeitos do hormônio epinefrina (adrenalina) e do hormônio/neurotransmissor norepinefrina (noradrenalina). Estas drogas aumentam a pressão sanguínea e são bases fracas. Na prática clínica, as drogas usadas para se obter tal efeito são as chamadas aminas simpaticomiméticas, que são definidas como as catecolaminas endógenas e drogas que reproduzem seus efeitos. As drogas simpaticomiméticas não são utilizadas no tratamento da cólica renal.
25	D	Infecção do Trato Urinário Complicada é aquela associada com condições que aumentem o risco para infecção ou para falência do tratamento. Estas infecções estão comumente associadas a alterações anatômicas e ou funcionais do trato urinário, ou doenças que interferem com os mecanismos de defesa do paciente.
26	A	A uretra masculina é dividida pelo diafragma urogenital em uretra anterior e posterior. A uretra posterior geralmente é lesionada devido aos grandes traumas da bacia com fraturas e luxações, sendo o segmento membranoso acometido.
27	D	Define-se hematúria definida como a presença de > 3 hemácias por campo (aumento de 400X), após a urina ser centrifugada.
28	D	O carcinoma de células renais é uma causa clássica de varicocele escrotal aguda, por invasão tumoral da veia renal esquerda.
29	B	A drenagem linfática dos rins e do testículo é feita pelos gânglios lombares.
30	A	Na torção testicular o funículo espermático, estrutura que fornece suprimento sanguíneo para o testículo, é torcido, cortando a vascularização. Uma torção testicular prolongada pode resultar em morte do testículo e dos tecidos que o envolvem.
31	C	Basicamente a cólica renal advém do aumento de pressão dentro do sistema urinário, isto é, a urina não cessa de ser produzida pelos rins mas a drenagem da mesma pode ficar totalmente comprometida pela obstrução causada pelo cálculo. Assim, com este aumento de pressão, há distensão da cápsula rígida que envolve os rins e é ricamente innervada, originando a uma dor intensa no lado afetado.
32	A	Nos casos de bexiga neurogênica, independente da conduta a ser tomada, deve-se controlar rigorosamente a função renal. Qualquer infecção dos rins deve ser tratada imediatamente. Recomenda-se beber pelo menos oito copos de líquido por dia. A posição de uma pessoa que está paralisada deve ser mudada com freqüência, enquanto outras devem ser animadas a andar

		o mais cedo possível. Embora a recuperação completa em qualquer tipo de bexiga neurogênica não seja frequente, algumas pessoas restabelecem-se bastante bem com o tratamento.
33	D	Este exame estuda dois aspectos renais, a parte funcional, estudada nos filmes precoces até 10 minutos e a parte morfológica nos filmes mais tardios.
34	D	A torção de hidátide de Morgagni é uma entidade rara e se enquadra nos diagnósticos diferenciais de escroto agudo. A grande dificuldade desses casos é justamente o diagnóstico diferencial com a torção testicular, visto que o tratamento das diversas doenças que se enquadram nesta síndrome é diferente.
35	A	Dentre as alternativas relacionadas, a hipotermia é a única medida que não está relacionada à prevenção da infecção na ferida operatória.
36	A	As lesões renais ocorrem em cerca de 10% dos traumas abdominais, sendo o mecanismo de lesão mais comum, o trauma fechado. Devido à sua posição, protegido anteriormente pela costela e posteriormente pela exuberante musculatura para-vertebral, para que haja lesão renal, a força de impacto deve ser grande, e ocorre portanto, em pacientes graves. A decisão sobre a necessidade ou não de exploração cirúrgica depende da gravidade da lesão. Na maior parte dos casos, os ferimentos renais são superficiais e podem ser tratados com repouso e antibióticos.
37	A	O agente etiológico do cancro mole é o <i>Haemophilus ducrey</i> .
38	A	A urina turva sugere na maioria das vezes, a presença de pus proveniente de uma infecção das vias urinárias.
39	D	Uretrites não gonocócicas são doenças causadas por diversos agentes, porém as mais comumente diagnosticadas em nosso meio são a <i>Chlamydia trachomatis</i> e a <i>Trichomonas vaginalis</i> .
40	D	Retenção urinária aguda é a súbita incapacidade de urinar, que produz dor e desconforto. Pode ser causada por obstrução do sistema urinário, por estresse, ou por problemas neurológicos. Numa situação de urgência há necessidade de cateterismo vesical pela uretra para esvaziar a bexiga e aliviar a dor.
41	D	O tratamento do priapismo muitas vezes necessita de atendimento médico urgente. No caso da lesão venosa, a primeira conduta é puncionar o pênis para aspirar o sangue que se encontra estagnado dentro de pênis e pela mesma punção, introduzir substâncias como a epinefrina que ajuda na detumescência peniana.
42	D	As bactérias mais comumente encontradas são a <i>Chlamydia trachomatis</i> , <i>Neisseria gonorrhoeae</i> e <i>Mycoplasma sp.</i>
43	D	A hiperplasia prostática benigna causa sintomas conhecidos por "prostatismo", caracterizados como "sintomas do trato urinário inferior", inclui sintomas de enchimento vesical como frequência, urgência, urge-incontinência e nictúria e sintomas de esvaziamento vesical, como hesitação, jato fraco , gotejamento terminal e necessidade de fazer força para urinar .
44	C	A presença de proteinúria ou de microalbuminúria, sugere uma origem glomerular para a hematúria. A observação de cilindros hemáticos, estruturas formadas no interior dos túbulos renais pelo aprisionamento de hemácias pela mucoproteína de Tamm-Horsfall em precipitação é altamente sugestivo de hematúria glomerular. Outro aspecto da urinálise é análise da morfometria das hemácias, proposta por Birch e Fairley. Segundo os autores, quando a hematúria se origina do glomérulo, observa-se dismorfismo eritrocitário, ou seja, mais de quatro populações de hemácias de diferentes formas e tamanhos, enquanto nas hematúrias pós-glomerulares se observa 1 ou no máximo 3 populações de eritrócitos (isomorfismo).
45	A	Manobra de Kocher: rebatimento da 1ª e 2ª porções duodenais medialmente, com exposição dos vasos renais e pélvis renal direita.
46	C	A presença de nitritos na urina também pode ser detectada através do exame simples. Como a concentração de nitritos aumenta quando existem bactérias presentes, esse exame é utilizado para o diagnóstico rápido de uma infecção.
47	A	A densidade urinária, ou osmolalidade, está relacionada com a absorção de sólidos e fluídos, filtração glomerular, função tubular renal, liberação e ação da vasopressina, e extensão das perdas extra-renais de fluídos. A fluidoterapia e a administração de diuréticos ou corticosteróides afetam a densidade, portanto, esta deve ser determinada antes do início do tratamento. O diabetes insipidus também pode levar à hipostenúria.
48	D	Em lesões extraperitoneais podem ser tratadas com cateterismo vesical, mantendo a sonda durante 7 a 10 dias, a fim de drenar a urina, enquanto a bexiga se cura por si mesma. Em lesões mais graves, costuma realizar-se um ato cirúrgico para determinar o grau da lesão e reparar as possíveis lacerações.

49	D	A tomografia computadorizada helicoidal não contrastada é o método mais fidedigno para a avaliação de pacientes com suspeita de cólica renal, desde a sua introdução em 1995 por Smith <i>et al.</i> É um método rápido, não invasivo e isento dos riscos relacionados ao uso endovenoso do meio de contraste iodado. Além disso, possui alta sensibilidade (96%) e especificidade (100%) para o diagnóstico de ureterolitíase.
50	A	O antígeno prostático específico (PSA) é uma proteína produzida pelas células da glândula prostática. Como o PSA é produzido pelo corpo e pode ser usado para detectar doenças, é chamado de marcador biológico ou marcador tumoral.
51	A	Cerca de 10% dos tumores testiculares acometem testículos criptorquídicos, e estatisticamente é de 35 a 48 vezes mais comum encontrar-se neoplasia em testículo criptorquídico do que em testículo normal.
52	B	Os coliformes fecais são bactérias intestinais presentes no ânus que podem chegar uretra pelo pênis e migrar até o epidídimo.
53	D	A hiperplasia benigna da próstata ou hiperplasia prostática benigna é uma condição médica caracterizada pelo aumento benigno da próstata que normalmente se inicia em homens com mais de 40 anos. Pode provocar estreitamento da uretra com dificuldade de micção. É caracterizada por uma hiperplasia das células do estroma e do epitélio, resultando na formação de nódulos na região periuretral da próstata. Quando suficientemente largos, os nódulos comprimem o canal uretral causando obstrução parcial, ou às vezes completa, da uretra, desta maneira interferindo no fluxo normal da urina.
54	A	A partir do testículo, a primeira via de disseminação destes tumores é através dos vasos linfáticos, fazendo com que a doença atinja os linfonodos no retroperitônio (região intra-abdominal, próximo aos rins e a coluna).
55	B	A idade do paciente é importante. A torção testicular é mais comum em recém-nascidos e meninos na pós-puberdade, embora essa condição possa ocorrer em homens de qualquer idade. A epididimite desenvolve-se mais frequentemente em meninos na pós-puberdade e adultos.
56	D	A topografia mais freqüente da neoplasia maligna na próstata é no lobo posterior e as metástases ósseas são freqüentes e presentes em torno de 80% dos casos de doença avançada.
57	A	Os critérios para extensão extraprostática são: invasão do tecido adiposo peri-prostático, invasão do feixe neurovascular e invasão do músculo esquelético na região anterior. A especificidade da invasão neural na biopsia de próstata para prever a extensão extraprostática na peça radical é elevada, variando de 70 a 96%.
58	C	Nos pacientes com apresentação clínica compatível com adenocarcinoma renal, a hematúria é a apresentação clínica mais freqüente (42%), seguida pelo complexo hematúria - dor (21,6%).
59	D	Poucas são as contra-indicações para transplante renal. Os critérios absolutos incluem as seguintes situações: - Pacientes portadores de sorologia positiva para HIV; - Pacientes portadores de neoplasias malignas (ou já tratados, com menos de 2 anos de seguimento); - Pacientes portadores de doença pulmonar crônica avançada; - Pacientes portadores de doença cardíaca grave sem indicação de tratamento cirúrgico ou intervencionista; - Pacientes portadores de vasculopatia periférica grave, com sinais clínicos evidentes de insuficiência vascular periférica ou com estudo de Doppler mostrando lesões graves em artérias ilíacas e pacientes portadores de cirrose hepática. A contra-indicação de transplante renal em pacientes portadores de neoplasia maligna baseia-se no risco aumentado de metástases potencialmente induzido pela imunossupressão (Penn, 1993). Pacientes com infecção aguda devem ser excluídos do transplante até recuperação completa do quadro, pelos riscos causadas pela imunossupressão.
60	D	Setenta a 80% dos pacientes com câncer da bexiga têm hematúria macro ou microscópica, indolor e intermitente, sendo o sintoma e o sinal mais comum em câncer de bexiga, ocorrendo na grande maioria dos pacientes na apresentação inicial. De maneira inversa, apenas 1 a 5% das pessoas com hematúria têm câncer da bexiga, e entre aqueles com hematúria microscópica assintomática a incidência é de 0,7%.



COMANDO DA AERONÁUTICA
GABARITO OFICIAL
APÓS ANÁLISE DE RECURSOS

CONCURSO: IE/EA CAMAR/CADAR/CA FAR 2009

CARGO: UROLOGIA (URO)

VERSÃO: B

01	B	A conjunção "pois", tem o mesmo valor de significado na frase da expressão "já que" introduzindo uma causa.
02	A	O formato do texto é uma confirmação de que não se trata de um manual de instruções e sim de um texto de opinião.
03	C	A metáfora é: Tempo é dinheiro, já que metáfora é a comparação implícita que se faz entre dois elementos, ou seja, tempo e dinheiro. Ao dizer que tempo é dinheiro, está sendo feita a comparação entre tempo e dinheiro, que o tempo vale como o dinheiro, tem o mesmo valor que o dinheiro.
04	D	Aspecto negativo: "No agronegócio se utilizam promotores químicos de crescimento para encurtar o tempo e lucrar mais. A internet é de altíssima fluidez e sem cabos, pois, para ganhar tempo, tudo é feito via satélite E a aceleração atingiu especialmente as bolsas." "Por outro lado produz um impacto sobre a natureza que possui seus tempos e ciclos. O impacto não é menor sobre as mentes das pessoas que se sentem atordoadas, particularmente as mais idosas, perdendo os parâmetros de orientação e de análise daquilo que está ocorrendo no mundo e com elas mesmas." Aspecto positivo: "Logicamente, em todo esse processo há um elemento libertador pois o tempo foi, em grande parte, vivenciado como servidão. Não podemos detê-lo."
05	D	Confirma-se a resposta através do trecho a seguir: "A corrida contra ele se dá em todas as esferas, a começar pelo esporte. Em cada olimpíada busca-se superar todos os tempos anteriores, especialmente na clássica corrida dos cem metros. Os carros devem ser cada vez mais velozes, os aviões e os foguetes têm que superar a velocidade da geração anterior. No agronegócio se utilizam promotores químicos de crescimento para encurtar o tempo e lucrar mais. A internet é de altíssima fluidez e sem cabos, pois, para ganhar tempo, tudo é feito via satélite E a aceleração atingiu especialmente as bolsas. Quanto mais rapidamente se transferem capitais de um mercado para outro, acompanhando o fuso horário, mais se pode ganhar."
06	B	O uso da crase está totalmente ligado à regência, seja nominal ou verbal, diz-se daquele que é alérgico a alguma coisa. Portanto o que temos aí é a fusão da preposição exigida pela expressão "são alérgicos" (a) com o artigo feminino que antecede o substantivo "qualidade".
07	B	Em abraçaste-os, o pronome oblíquo (objeto direto) refere-se à "homens e mulheres" o que torna correto o uso do mesmo no masculino plural.
08	D	A resposta do gabarito confirma-se analisando o contexto: "O tempo natural do crescimento de uma árvore gigante pode demorar 50 anos. O tempo tecnológico de sua derrubada com a motosserra pode durar apenas 5 minutos." Desta forma percebemos que o primeiro tempo é o tempo natural e o segundo, o tempo tecnológico.
09	A	O prefixo i (com variação para ir) tem o valor de significado de negação, assim como nas palavras ilegal, ilícito, imutável. Ou seja, significam: não é legal, não é lícito, não é mutável.
10	A	Em "o grande..." o "o" destacado é um artigo que determina o substantivo desafio acompanhado do também determinante adjetivo "grande".
11	B	As palavras "urgente" e " não há tempo a perder" demonstram esta ansiedade.
12	C	O termo "sem" foi substituído pela expressão " em que não há" cujo significado é o mesmo no contexto.
13	C	Os verbos apresentados no enunciado estão na primeira pessoa do plural o que inclui o autor no discurso.
14	D	"Está relacionada com" O que está é um fato ligado pela expressão em destaque a outro fato, que é o "com que", ou seja, a sensação... com o estilo de vida.

15	C	O fato de ser informativo está ligado à fonte " revista ciência hoje", revista de conteúdo científico. Além do próprio formato do texto. O nível de conhecimento superior ao do senso comum dá-se ao fato de informações científicas comprovadas como: "Entretanto, os relógios continuam marcando o tempo da mesma forma: fisicamente, o tempo não está sendo alterado."
16	A	A regra indicada pelo gabarito como correta consta na gramática nas regras de pontuação referentes ao uso do travessão, as outras são regras de outras sinais da pontuação, ou até mesmo do travessão (como o diálogo) mas não temos , neste caso, uma fala; o que elimina a presença de um diálogo.
17	A	No estudo das orações coordenadas temo a classificação das conjunções , entre elas o "e", que neste caso dá idéia de soma, soma de duas situações: estilo de vida e percepção...
18	C	vêm : Acentuam-se os hiatos formados por ee, oo.
19	*	QUESTÃO ANULADA
20	A	Na voz passiva, o objeto direto torna-se o agente da passiva, e o que era sujeito é introduzido pela preposição por + (os, as, o, a).
21	D	O tratamento do priapismo muitas vezes necessita de atendimento médico urgente. No caso da lesão venosa, a primeira conduta é puncionar o pênis para aspirar o sangue que se encontra estagnado dentro de pênis e pela mesma punção, introduzir substâncias como a epinefrina que ajuda na detumescência peniana.
22	D	As bactérias mais comumente encontradas são a <i>Chlamydia trachomatis</i> , <i>Neisseria gonorrhoeae</i> e <i>Mycoplasma sp.</i>
23	D	A hiperplasia prostática benigna causa sintomas conhecidos por "prostatismo", caracterizados como "sintomas do trato urinário inferior", inclui sintomas de enchimento vesical como frequência, urgência, urge-incontinência e nictúria e sintomas de esvaziamento vesical, como hesitação, jato fraco , gotejamento terminal e necessidade de fazer força para urinar .
24	C	A presença de proteinúria ou de microalbuminúria, sugere uma origem glomerular para a hematúria. A observação de cilindros hemáticos, estruturas formadas no interior dos túbulos renais pelo aprisionamento de hemácias pela mucoproteína de Tamm-Horsfall em precipitação é altamente sugestivo de hematúria glomerular. Outro aspecto da urinálise é análise da morfometria das hemácias, proposta por Birch e Fairley. Segundo os autores, quando a hematúria se origina do glomérulo, observa-se dismorfismo eritrocitário, ou seja, mais de quatro populações de hemácias de diferentes formas e tamanhos, enquanto nas hematúrias pós-glomerulares se observa 1 ou no máximo 3 populações de eritrócitos (isomorfismo).
25	A	Manobra de Kocher: rebatimento da 1ª e 2ª porções duodenais medialmente, com exposição dos vasos renais e pélvis renal direita.
26	C	A presença de nitritos na urina também pode ser detectada através do exame simples. Como a concentração de nitritos aumenta quando existem bactérias presentes, esse exame é utilizado para o diagnóstico rápido de uma infecção.
27	A	A densidade urinária, ou osmolalidade, está relacionada com a absorção de sólidos e fluídos, filtração glomerular, função tubular renal, liberação e ação da vasopressina, e extensão das perdas extra-renais de fluídos. A fluidoterapia e a administração de diuréticos ou corticosteróides afetam a densidade, portanto, esta deve ser determinada antes do início do tratamento. O diabetes insipidus também pode levar à hipostenúria.
28	D	Em lesões extraperitoneais podem ser tratadas com cateterismo vesical, mantendo a sonda durante 7 a 10 dias, a fim de drenar a urina, enquanto a bexiga se cura por si mesma. Em lesões mais graves, costuma realizar-se um ato cirúrgico para determinar o grau da lesão e reparar as possíveis lacerações.
29	D	A tomografia computadorizada helicoidal não contrastada é o método mais fidedigno para a avaliação de pacientes com suspeita de cólica renal, desde a sua introdução em 1995 por Smith <i>et al.</i> É um método rápido, não invasivo e isento dos riscos relacionados ao uso endovenoso do meio de contraste iodado. Além disso, possui alta sensibilidade (96%) e especificidade (100%) para o diagnóstico de ureterolitíase.
30	A	O antígeno prostático específico (PSA) é uma proteína produzida pelas células da glândula prostática. Como o PSA é produzido pelo corpo e pode ser usado para detectar doenças, é chamado de marcador biológico ou marcador tumoral.
31	A	Cerca de 10% dos tumores testiculares acometem testículos criptorquídicos, e estatisticamente é de 35 a 48 vezes mais comum encontrar-se neoplasia em testículo criptorquídico do que em testículo normal.

32	B	Os coliformes fecais são bactérias intestinais presentes no ânus que podem chegar uretra pelo pênis e migrar até o epidídimo.
33	D	A hiperplasia benigna da próstata ou hiperplasia prostática benigna é uma condição médica caracterizada pelo aumento benigno da próstata que normalmente se inicia em homens com mais de 40 anos. Pode provocar estreitamento da uretra com dificuldade de micção. É caracterizada por uma hiperplasia das células do estroma e do epitélio, resultando na formação de nódulos na região periuretral da próstata. Quando suficientemente largos, os nódulos comprimem o canal uretral causando obstrução parcial, ou às vezes completa, da uretra, desta maneira interferindo no fluxo normal da urina.
34	A	A partir do testículo, a primeira via de disseminação destes tumores é através dos vasos linfáticos, fazendo com que a doença atinja os linfonodos no retroperitônio (região intra-abdominal, próximo aos rins e a coluna).
35	B	A idade do paciente é importante. A torção testicular é mais comum em recém-nascidos e meninos na pós-puberdade, embora essa condição possa ocorrer em homens de qualquer idade. A epididimite desenvolve-se mais frequentemente em meninos na pós-puberdade e adultos.
36	D	A topografia mais freqüente da neoplasia maligna na próstata é no lobo posterior e as metástases ósseas são freqüentes e presentes em torno de 80% dos casos de doença avançada.
37	A	Os critérios para extensão extraprostática são: invasão do tecido adiposo peri-prostático, invasão do feixe neurovascular e invasão do músculo esquelético na região anterior. A especificidade da invasão neural na biopsia de próstata para prever a extensão extraprostática na peça radical é elevada, variando de 70 a 96%.
38	C	Nos pacientes com apresentação clínica compatível com adenocarcinoma renal, a hematúria é a apresentação clínica mais freqüente (42%), seguida pelo complexo hematúria - dor (21,6%).
39	D	Poucas são as contra-indicações para transplante renal. Os critérios absolutos incluem as seguintes situações: - Pacientes portadores de sorologia positiva para HIV; - Pacientes portadores de neoplasias malignas (ou já tratados, com menos de 2 anos de seguimento); - Pacientes portadores de doença pulmonar crônica avançada; - Pacientes portadores de doença cardíaca grave sem indicação de tratamento cirúrgico ou intervencionista; - Pacientes portadores de vasculopatia periférica grave, com sinais clínicos evidentes de insuficiência vascular periférica ou com estudo de Doppler mostrando lesões graves em artérias ilíacas e pacientes portadores de cirrose hepática. A contra-indicação de transplante renal em pacientes portadores de neoplasia maligna baseia-se no risco aumentado de metástases potencialmente induzido pela imunossupressão (Penn, 1993). Pacientes com infecção aguda devem ser excluídos do transplante até recuperação completa do quadro, pelos riscos causadas pela imunossupressão.
40	D	Setenta a 80% dos pacientes com câncer da bexiga têm hematúria macro ou microscópica, indolor e intermitente, sendo o sintoma e o sinal mais comum em câncer de bexiga, ocorrendo na grande maioria dos pacientes na apresentação inicial. De maneira inversa, apenas 1 a 5% das pessoas com hematúria têm câncer da bexiga, e entre aqueles com hematúria microscópica assintomática a incidência é de 0,7%.
41	B	As complicações decorrentes de trauma renal são raras. Entre elas as mais comuns são a formação de hematomas e coleções de urina que podem se infectar e formar abscessos. Podem ainda ocorrer durante o processo de cicatrização, obstrução das vias urinárias com dilatação renal (hidronefrose) e, a longo prazo, hipertensão arterial.
42	D	Em paciente em choque por trauma a sondagem vesical é importante no sentido de observação da diurese, de ser bom indicador da perfusão renal e do balanço hídrico.
43	D	Define-se ectopia ureteral como sendo a implantação do ureter fora do seu local na bexiga ou fora dela. É cinco vezes mais freqüente no sexo feminino e em 75% dos casos está associado à duplicidade ureteral. O quadro clínico é mais ou menos típico, com perdas urinárias constantes; porém, com micções normais. Isto ocorre porque o ureter normal desemboca na bexiga. A avaliação é feita pelo exame físico, por imagem e pelo exame endoscópico chegamos ao diagnóstico e o tratamento é sempre cirúrgico.
44	C	Drogas simpaticomiméticas são substâncias que imitam os efeitos do hormônio epinefrina (adrenalina) e do hormônio/neurotransmissor norepinefrina (noradrenalina). Estas drogas aumentam a pressão sanguínea e são bases fracas. Na prática clínica, as drogas usadas para se obter tal efeito são as chamadas aminas simpaticomiméticas, que são definidas como as catecolaminas endógenas e drogas que reproduzem seus efeitos. As drogas simpaticomiméticas não são utilizadas no tratamento da cólica renal.

45	D	Infecção do Trato Urinário Complicada é aquela associada com condições que aumentem o risco para infecção ou para falência do tratamento. Estas infecções estão comumente associadas a alterações anatômicas e ou funcionais do trato urinário, ou doenças que interferem com os mecanismos de defesa do paciente.
46	A	A uretra masculina é dividida pelo diafragma urogenital em uretra anterior e posterior. A uretra posterior geralmente é lesionada devido aos grandes traumas da bacia com fraturas e luxações, sendo o segmento membranoso acometido.
47	D	Define-se hematúria definida como a presença de > 3 hemácias por campo (aumento de 400X), após a urina ser centrifugada.
48	D	O carcinoma de células renais é uma causa clássica de varicocele escrotal aguda, por invasão tumoral da veia renal esquerda.
49	B	A drenagem linfática dos rins e do testículo é feita pelos gânglios lombares.
50	A	Na torção testicular o funículo espermático, estrutura que fornece suprimento sanguíneo para o testículo, é torcido, cortando a vascularização. Uma torção testicular prolongada pode resultar em morte do testículo e dos tecidos que o envolvem.
51	C	Basicamente a cólica renal advém do aumento de pressão dentro do sistema urinário, isto é, a urina não cessa de ser produzida pelos rins mas a drenagem da mesma pode ficar totalmente comprometida pela obstrução causada pelo cálculo. Assim, com este aumento de pressão, há distensão da cápsula rígida que envolve os rins e é ricamente innervada, originando a uma dor intensa no lado afetado.
52	A	Nos casos de bexiga neurogênica, independente da conduta a ser tomada, deve-se controlar rigorosamente a função renal. Qualquer infecção dos rins deve ser tratada imediatamente. Recomenda-se beber pelo menos oito copos de líquido por dia. A posição de uma pessoa que está paralisada deve ser mudada com frequência, enquanto outras devem ser animadas a andar o mais cedo possível. Embora a recuperação completa em qualquer tipo de bexiga neurogênica não seja freqüente, algumas pessoas restabelecem-se bastante bem com o tratamento.
53	D	Este exame estuda dois aspectos renais, a parte funcional, estudada nos filmes precoces até 10 minutos e a parte morfológica nos filmes mais tardios.
54	D	A torção de hidátide de Morgagni é uma entidade rara e se enquadra nos diagnósticos diferenciais de escroto agudo. A grande dificuldade desses casos é justamente o diagnóstico diferencial com a torção testicular, visto que o tratamento das diversas doenças que se enquadram nesta síndrome é diferente.
55	A	Dentre as alternativas relacionadas, a hipotermia é a única medida que não está relacionada à prevenção da infecção na ferida operatória.
56	A	As lesões renais ocorrem em cerca de 10% dos traumas abdominais, sendo o mecanismo de lesão mais comum, o trauma fechado. Devido à sua posição, protegido anteriormente pela costela e posteriormente pela exuberante musculatura para-vertebral, para que haja lesão renal, a força de impacto deve ser grande, e ocorre portanto, em pacientes graves. A decisão sobre a necessidade ou não de exploração cirúrgica depende da gravidade da lesão. Na maior parte dos casos, os ferimentos renais são superficiais e podem ser tratados com repouso e antibióticos.
57	A	O agente etiológico do cancro mole é o <i>Haemophilus ducrey</i> .
58	A	A urina turva sugere na maioria das vezes, a presença de pus proveniente de uma infecção das vias urinárias.
59	D	Uretrites não gonocócicas são doenças causadas por diversos agentes, porém as mais comumente diagnosticadas em nosso meio são a <i>Chlamydia trachomatis</i> e a <i>Trichomonas vaginalis</i> .
60	D	Retenção urinária aguda é a súbita incapacidade de urinar, que produz dor e desconforto. Pode ser causada por obstrução do sistema urinário, por estresse, ou por problemas neurológicos. Numa situação de urgência há necessidade de cateterismo vesical pela uretra para esvaziar a bexiga e aliviar a dor.



COMANDO DA AERONÁUTICA
GABARITO OFICIAL
APÓS ANÁLISE DE RECURSOS

CONCURSO: IE/EA CAMAR/CADAR/CAFAR 2009

CARGO: UROLOGIA (URO)

VERSÃO: C

01	B	O uso da crase está totalmente ligado à regência, seja nominal ou verbal, diz-se daquele que é alérgico a alguma coisa. Portanto o que temos aí é a fusão da preposição exigida pela expressão "são alérgicos" (a) com o artigo feminino que antecede o substantivo "qualidade".
02	B	Em abraçaste-os, o pronome oblíquo (objeto direto) refere-se à "homens e mulheres" o que torna correto o uso do mesmo no masculino plural.
03	A	O prefixo i (com variação para ir) tem o valor de significado de negação, assim como nas palavras ilegal, ilícito, imutável. Ou seja, significam: não é legal, não é lícito, não é mutável.
04	D	A resposta do gabarito confirma-se analisando o contexto: "O tempo natural do crescimento de uma árvore gigante pode demorar 50 anos. O tempo tecnológico de sua derrubada com a motosserra pode durar apenas 5 minutos." Desta forma percebemos que o primeiro tempo é o tempo natural e o segundo, o tempo tecnológico.
05	A	Em "o grande..." o "o" destacado é um artigo que determina o substantivo desafio acompanhado do também determinante adjetivo "grande".
06	B	A conjunção "pois", tem o mesmo valor de significado na frase da expressão " já que" introduzindo uma causa.
07	A	O formato do texto é uma confirmação de que não se trata de um manual de instruções e sim de um texto de opinião.
08	D	Aspecto negativo: "No agronegócio se utilizam promotores químicos de crescimento para encurtar o tempo e lucrar mais. A internet é de altíssima fluidez e sem cabos, pois, para ganhar tempo, tudo é feito via satélite E a aceleração atingiu especialmente as bolsas." "Por outro lado produz um impacto sobre a natureza que possui seus tempos e ciclos. O impacto não é menor sobre as mentes das pessoas que se sentem atordoadas, particularmente as mais idosas, perdendo os parâmetros de orientação e de análise daquilo que está ocorrendo no mundo e com elas mesmas." Aspecto positivo: "Logicamente, em todo esse processo há um elemento libertador pois o tempo foi, em grande parte, vivenciado como servidão. Não podemos detê-lo."
09	C	A metáfora é: Tempo é dinheiro, já que metáfora é a comparação implícita que se faz entre dois elementos, ou seja, tempo e dinheiro. Ao dizer que tempo é dinheiro, está sendo feita a comparação entre tempo e dinheiro, que o tempo vale como o dinheiro, tem o mesmo valor que o dinheiro.
10	D	Confirma-se a resposta através do trecho a seguir: "A corrida contra ele se dá em todas as esferas, a começar pelo esporte. Em cada olimpíada busca-se superar todos os tempos anteriores, especialmente na clássica corrida dos cem metros. Os carros devem ser cada vez mais velozes, os aviões e os foguetes têm que superar a velocidade da geração anterior. No agronegócio se utilizam promotores químicos de crescimento para encurtar o tempo e lucrar mais. A internet é de altíssima fluidez e sem cabos, pois, para ganhar tempo, tudo é feito via satélite E a aceleração atingiu especialmente as bolsas. Quanto mais rapidamente se transferem capitais de um mercado para outro, acompanhando o fuso horário, mais se pode ganhar."
11	A	A regra indicada pelo gabarito como correta consta na gramática nas regras de pontuação referentes ao uso do travessão, as outras são regras de outras sinais da pontuação, ou até mesmo do travessão (como o diálogo) mas não temos , neste caso, uma fala; o que elimina a presença de um diálogo.
12	A	No estudo das orações coordenadas temos a classificação das conjunções , entre elas o "e", que neste caso dá idéia de soma, soma de duas situações: estilo de vida e percepção...
13	*	QUESTÃO ANULADA.

14	C	vêm : Acentuam-se os hiatos formados por ee, oo.
15	A	Na voz passiva, o objeto direto torna-se o agente da passiva, e o que era sujeito é introduzido pela preposição por + (os, as, o, a).
16	B	As palavras “urgente” e “ não há tempo a perder” demonstram esta ansiedade.
17	C	O termo “sem” foi substituído pela expressão “ em que não há” cujo significado é o mesmo no contexto.
18	D	“Está relacionada com” O que está é um fato ligado pela expressão em destaque a outro fato, que é o “com que”, ou seja, a sensação... com o estilo de vida.
19	C	Os verbos apresentados no enunciado estão na primeira pessoa do plural o que inclui o autor no discurso.
20	C	O fato de ser informativo está ligado à fonte “ revista ciência hoje”, revista de conteúdo científico. Além do próprio formato do texto. O nível de conhecimento superior ao do senso comum dá-se ao fato de informações científicas comprovadas como: “Entretanto, os relógios continuam marcando o tempo da mesma forma: fisicamente, o tempo não está sendo alterado.”
21	A	Cerca de 10% dos tumores testiculares acometem testículos criptorquídicos, e estatisticamente é de 35 a 48 vezes mais comum encontrar-se neoplasia em testículo criptorquídico do que em testículo normal.
22	B	Os coliformes fecais são bactérias intestinais presentes no ânus que podem chegar uretra pelo pênis e migrar até o epidídimo.
23	D	A hiperplasia benigna da próstata ou hiperplasia prostática benigna é uma condição médica caracterizada pelo aumento benigno da próstata que normalmente se inicia em homens com mais de 40 anos. Pode provocar estreitamento da uretra com dificuldade de micção. É caracterizada por uma hiperplasia das células do estroma e do epitélio, resultando na formação de nódulos na região periuretral da próstata. Quando suficientemente largos, os nódulos comprimem o canal uretral causando obstrução parcial, ou às vezes completa, da uretra, desta maneira interferindo no fluxo normal da urina.
24	A	A partir do testículo, a primeira via de disseminação destes tumores é através dos vasos linfáticos, fazendo com que a doença atinja os linfonodos no retroperitônio (região intra-abdominal, próximo aos rins e a coluna).
25	B	A idade do paciente é importante. A torção testicular é mais comum em recém-nascidos e meninos na pós-puberdade, embora essa condição possa ocorrer em homens de qualquer idade. A epididimite desenvolve-se mais freqüentemente em meninos na pós-puberdade e adultos.
26	D	A topografia mais freqüente da neoplasia maligna na próstata é no lobo posterior e as metástases ósseas são freqüentes e presentes em torno de 80% dos casos de doença avançada.
27	A	Os critérios para extensão extraprostática são: invasão do tecido adiposo peri-prostático, invasão do feixe neurovascular e invasão do músculo esquelético na região anterior. A especificidade da invasão neural na biopsia de próstata para prever a extensão extraprostática na peça radical é elevada, variando de 70 a 96%.
28	C	Nos pacientes com apresentação clínica compatível com adenocarcinoma renal, a hematúria é a apresentação clínica mais freqüente (42%), seguida pelo complexo hematúria - dor (21,6%).
29	D	Poucas são as contra-indicações para transplante renal. Os critérios absolutos incluem as seguintes situações: - Pacientes portadores de sorologia positiva para HIV; - Pacientes portadores de neoplasias malignas (ou já tratados, com menos de 2 anos de seguimento); - Pacientes portadores de doença pulmonar crônica avançada; - Pacientes portadores de doença cardíaca grave sem indicação de tratamento cirúrgico ou intervencionista; - Pacientes portadores de vasculopatia periférica grave, com sinais clínicos evidentes de insuficiência vascular periférica ou com estudo de Doppler mostrando lesões graves em artérias ilíacas e pacientes portadores de cirrose hepática. A contra-indicação de transplante renal em pacientes portadores de neoplasia maligna baseia-se no risco aumentado de metástases potencialmente induzido pela imunossupressão (Penn, 1993). Pacientes com infecção aguda devem ser excluídos do transplante até recuperação completa do quadro, pelos riscos causadas pela imunossupressão.
30	D	Setenta a 80% dos pacientes com câncer da bexiga têm hematúria macro ou microscópica, indolor e intermitente, sendo o sintoma e o sinal mais comum em câncer de bexiga, ocorrendo na grande maioria dos pacientes na apresentação inicial. De maneira inversa, apenas 1 a 5% das pessoas com hematúria têm câncer da bexiga, e entre aqueles com hematúria microscópica assintomática a incidência é de 0,7%.

31	B	As complicações decorrentes de trauma renal são raras. Entre elas as mais comuns são a formação de hematomas e coleções de urina que podem se infectar e formar abscessos. Podem ainda ocorrer durante o processo de cicatrização, obstrução das vias urinárias com dilatação renal (hidronefrose) e, a longo prazo, hipertensão arterial.
32	D	Em paciente em choque por trauma a sondagem vesical é importante no sentido de observação da diurese, de ser bom indicador da perfusão renal e do balanço hídrico.
33	D	Define-se ectopia ureteral como sendo a implantação do ureter fora do seu local na bexiga ou fora dela. É cinco vezes mais freqüente no sexo feminino e em 75% dos casos está associado à duplicidade ureteral. O quadro clínico é mais ou menos típico, com perdas urinárias constantes; porém, com micções normais. Isto ocorre porque o ureter normal desemboca na bexiga. A avaliação é feita pelo exame físico, por imagem e pelo exame endoscópico chegamos ao diagnóstico e o tratamento é sempre cirúrgico.
34	C	Drogas simpaticomiméticas são substâncias que imitam os efeitos do hormônio epinefrina (adrenalina) e do hormônio/neurotransmissor norepinefrina (noradrenalina). Estas drogas aumentam a pressão sanguínea e são bases fracas. Na prática clínica, as drogas usadas para se obter tal efeito são as chamadas aminas simpaticomiméticas, que são definidas como as catecolaminas endógenas e drogas que reproduzem seus efeitos. As drogas simpaticomiméticas não são utilizadas no tratamento da cólica renal.
35	D	Infecção do Trato Urinário Complicada é aquela associada com condições que aumentem o risco para infecção ou para falência do tratamento. Estas infecções estão comumente associadas a alterações anatômicas e ou funcionais do trato urinário, ou doenças que interferem com os mecanismos de defesa do paciente.
36	A	A uretra masculina é dividida pelo diafragma urogenital em uretra anterior e posterior. A uretra posterior geralmente é lesionada devido aos grandes traumas da bacia com fraturas e luxações, sendo o segmento membranoso acometido.
37	D	Define-se hematúria definida como a presença de > 3 hemácias por campo (aumento de 400X), após a urina ser centrifugada.
38	D	O carcinoma de células renais é uma causa clássica de varicocele escrotal aguda, por invasão tumoral da veia renal esquerda.
39	B	A drenagem linfática dos rins e do testículo é feita pelos gânglios lombares.
40	A	Na torção testicular o funículo espermático, estrutura que fornece suprimento sanguíneo para o testículo, é torcido, cortando a vascularização. Uma torção testicular prolongada pode resultar em morte do testículo e dos tecidos que o envolvem.
41	C	Basicamente a cólica renal advém do aumento de pressão dentro do sistema urinário, isto é, a urina não cessa de ser produzida pelos rins mas a drenagem da mesma pode ficar totalmente comprometida pela obstrução causada pelo cálculo. Assim, com este aumento de pressão, há distensão da cápsula rígida que envolve os rins e é ricamente innervada, originando a uma dor intensa no lado afetado.
42	A	Nos casos de bexiga neurogênica, independente da conduta a ser tomada, deve-se controlar rigorosamente a função renal. Qualquer infecção dos rins deve ser tratada imediatamente. Recomenda-se beber pelo menos oito copos de líquido por dia. A posição de uma pessoa que está paralisada deve ser mudada com freqüência, enquanto outras devem ser animadas a andar o mais cedo possível. Embora a recuperação completa em qualquer tipo de bexiga neurogênica não seja freqüente, algumas pessoas restabelecem-se bastante bem com o tratamento.
43	D	Este exame estuda dois aspectos renais, a parte funcional, estudada nos filmes precoces até 10 minutos e a parte morfológica nos filmes mais tardios.
44	D	A torção de hidátide de Morgagni é uma entidade rara e se enquadra nos diagnósticos diferenciais de escroto agudo. A grande dificuldade desses casos é justamente o diagnóstico diferencial com a torção testicular, visto que o tratamento das diversas doenças que se enquadram nesta síndrome é diferente.
45	A	Dentre as alternativas relacionadas, a hipotermia é a única medida que não está relacionada à prevenção da infecção na ferida operatória.
46	A	As lesões renais ocorrem em cerca de 10% dos traumas abdominais, sendo o mecanismo de lesão mais comum, o trauma fechado. Devido à sua posição, protegido anteriormente pela costela e posteriormente pela exuberante musculatura para-vertebral, para que haja lesão renal, a força de impacto deve ser grande, e ocorre portanto, em pacientes graves. A decisão sobre a necessidade ou não de exploração cirúrgica depende da gravidade da lesão. Na maior parte dos casos, os ferimentos renais são superficiais e podem ser tratados com repouso e antibióticos.

47	A	O agente etiológico do cancro mole é o <i>Haemophilus ducrey</i> .
48	A	A urina turva sugere na maioria das vezes, a presença de pus proveniente de uma infecção das vias urinárias.
49	D	Uretrites não gonocócicas são doenças causadas por diversos agentes, porém as mais comumente diagnosticadas em nosso meio são a <i>Chlamydia trachomatis</i> e a <i>Trichomonas vaginalis</i> .
50	D	Retenção urinária aguda é a súbita inabilidade de urinar, que produz dor e desconforto. Pode ser causada por obstrução do sistema urinário, por estresse, ou por problemas neurológicos. Numa situação de urgência há necessidade de cateterismo vesical pela uretra para esvaziar a bexiga e aliviar a dor.
51	D	O tratamento do priapismo muitas vezes necessita de atendimento médico urgente. No caso da lesão venosa, a primeira conduta é puncionar o pênis para aspirar o sangue que se encontra estagnado dentro de pênis e pela mesma punção, introduzir substâncias como a epinefrina que ajuda na detumescência peniana.
52	D	As bactérias mais comumente encontradas são a <i>Chlamydia trachomatis</i> , <i>Neisseria gonorrhoeae</i> e <i>Mycoplasma sp.</i>
53	D	A hiperplasia prostática benigna causa sintomas conhecidos por "prostatismo", caracterizados como "sintomas do trato urinário inferior", inclui sintomas de enchimento vesical como freqüência, urgência, urge-incontinência e nictúria e sintomas de esvaziamento vesical, como hesitação, jato fraco , gotejamento terminal e necessidade de fazer força para urinar .
54	C	A presença de proteinúria ou de microalbuminúria, sugere uma origem glomerular para a hematúria. A observação de cilindros hemáticos, estruturas formadas no interior dos túbulos renais pelo aprisionamento de hemácias pela mucoproteína de Tamm-Horsfall em precipitação é altamente sugestivo de hematúria glomerular. Outro aspecto da urinálise é análise da morfometria das hemácias, proposta por Birch e Fairley. Segundo os autores, quando a hematúria se origina do glomérulo, observa-se dismorfismo eritrocitário, ou seja, mais de quatro populações de hemácias de diferentes formas e tamanhos, enquanto nas hematúrias pós-glomerulares se observa 1 ou no máximo 3 populações de eritrócitos (isomorfismo).
55	A	Manobra de Kocher: rebatimento da 1ª e 2ª porções duodenais medialmente, com exposição dos vasos renais e pélvis renal direita.
56	C	A presença de nitritos na urina também pode ser detectada através do exame simples. Como a concentração de nitritos aumenta quando existem bactérias presentes, esse exame é utilizado para o diagnóstico rápido de uma infecção.
57	A	A densidade urinária, ou osmolalidade, está relacionada com a absorção de sólidos e fluídos, filtração glomerular, função tubular renal, liberação e ação da vasopressina, e extensão das perdas extra-renais de fluídos. A fluidoterapia e a administração de diuréticos ou corticosteróides afetam a densidade, portanto, esta deve ser determinada antes do início do tratamento. O diabetes insipidus também pode levar à hipostenúria.
58	D	Em lesões extraperitoneais podem ser tratadas com cateterismo vesical, mantendo a sonda durante 7 a 10 dias, a fim de drenar a urina, enquanto a bexiga se cura por si mesma. Em lesões mais graves, costuma realizar-se um ato cirúrgico para determinar o grau da lesão e reparar as possíveis lacerações.
59	D	A tomografia computadorizada helicoidal não contrastada é o método mais fidedigno para a avaliação de pacientes com suspeita de cólica renal, desde a sua introdução em 1995 por Smith <i>et al.</i> É um método rápido, não invasivo e isento dos riscos relacionados ao uso endovenoso do meio de contraste iodado. Além disso, possui alta sensibilidade (96%) e especificidade (100%) para o diagnóstico de ureterolitíase.
60	A	O antígeno prostático específico (PSA) é uma proteína produzida pelas células da glândula prostática. Como o PSA é produzido pelo corpo e pode ser usado para detectar doenças, é chamado de marcador biológico ou marcador tumoral.