

**Leia estas instruções:**

- 1 Confira se os dados contidos na parte inferior desta capa estão corretos e, em seguida, assine no espaço reservado para isso.
- 2 Este Caderno contém cinquenta questões de múltipla escolha, assim distribuídas: Língua Portuguesa → 01 a 10; Legislação → 11 a 20; Conhecimentos Específicos → 21 a 50.
- 3 Se o Caderno estiver incompleto ou contiver imperfeição gráfica que impeça a leitura, solicite imediatamente ao Fiscal que o substitua.
- 4 Cada questão apresenta quatro opções de resposta, das quais apenas uma é correta.
- 5 Interpretar as questões faz parte da avaliação; portanto, não adianta pedir esclarecimentos aos Fiscais.
- 6 Utilize qualquer espaço em branco deste Caderno para rascunhos e não destaque nenhuma folha.
- 7 Os rascunhos e as marcações feitas neste Caderno não serão considerados para efeito de avaliação.
- 8 Use exclusivamente caneta esferográfica, confeccionada em material transparente, de tinta preta ou azul.
- 9 Você dispõe de, no máximo, quatro horas para responder às questões de múltipla escolha e preencher a Folha de Respostas.
- 10 O preenchimento da Folha de Respostas é de sua inteira responsabilidade.
- 11 Antes de retirar-se definitivamente da sala, devolva ao Fiscal a Folha de Respostas e este Caderno.

**Assinatura do Candidato:** \_\_\_\_\_



As questões 01 a 10 desta prova baseiam-se no texto abaixo.

### Ética e moralidade no Serviço Público

Costuma-se dizer que a *corrupção material* é o recebimento de qualquer vantagem por prática ou omissão de ato de ofício, e *corrupção moral*, a que precede a material, porque é óbvio que, ao receber a vantagem, já ocorreu no corrompido a deterioração de qualquer princípio de moralidade pessoal ou funcional. Tanto uma como outra podem assumir forma ativa e passiva, porque também quem oferece a vantagem indevida já não apresenta princípio moral.

A corrupção moral abrange também a corrupção de costumes, a falta de caráter particular ou nacional, o desleixo administrativo ou governamental, a falta de solidariedade num grupo humano, a indiferença pela sorte alheia ou pelo interesse público, a tolerância condescendente de superiores às falhas dos subalternos, filhos e tutelados.

Corrupção não é apenas a infração ao dever funcional praticada pelo agente público (político ou administrativo). Não é só o suborno, a taxa de urgência, o chocolate ou a falsa simpatia nos balcões para obter pronto atendimento. A corrupção exteriorizada em ato costuma proceder da corrupção bem mais ampla e, no mais das vezes, interna. Antes de ferir o patrimônio público ou particular, a corrupção degrada os valores íntimos de cada um, relativiza o costume e a cultura da virtude, anulando, pois, os princípios que mantêm a sociedade elevada e digna de seu próprio orgulho.

A degradação moral começa por pequenas concessões, pequenas inversões axiológicas em nosso dia a dia e prossegue corroendo o homem e a sociedade. É, precisamente, a tolerância de pequenos vícios, já na vida privada, que prepara a aceitação das grandes corrupções na vida pública.

Se, na convivência informal, todos já precisamos de tratos éticos, mais ainda na convivência profissional-funcional. Assim, por força da própria Constituição Federal, a ética passou a integrar o próprio cerne de qualquer ato estatal como elemento indispensável à sua validade e eficácia.

Como reforço dessa preocupação ética, a atual Constituição de 1988 também inovou no artigo 5º, inciso LXXIII, ao incluir a moralidade administrativa entre os valores básicos da República a serem protegidos por meio de ação popular. Segundo essa norma constitucional, mesmo que não haja efetivo prejuízo de ordem material ao patrimônio público, se o ato da Administração for lesivo à moralidade administrativa, deverá ser invalidado judicialmente, via ação popular, ou mesmo, antes, revisto administrativamente.

Cumprindo a norma inscrita nesse dispositivo constitucional, o legislador ordinário, através da Lei nº 8.429, de 2 de junho de 1992, cuidou de regulamentar minuciosamente as hipóteses de suspensão dos direitos políticos, a perda da função pública, a indisponibilidade dos bens e o ressarcimento ao erário em decorrência da prática de atos de improbidade administrativa, a qual abrange todos os atos imorais, ímprobos ou antiéticos.

A propósito, deve ainda ser lembrado que o legislador ordinário, normatizando sobre o assunto, através da Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990, que dispõe sobre o regime jurídico dos servidores públicos, no artigo 116, inciso IX, também determina a obediência obrigatória ao princípio da moralidade administrativa ao incluí-lo entre os deveres funcionais dos servidores públicos.

Assim, o servidor público há de ser um ético de plantão vinte quatro horas por dia, já por convicção (o homem é o retrato de suas convicções), já por coerção jurídica. Até porque a consciência ética do servidor público, nesse particular, além de restaurar a

cidadania, corrige a disfunção pública no Brasil, que decorre não só da falta de recursos materiais, mas, principalmente, da conduta muitas vezes perversa no atendimento aos usuários dos serviços públicos, atentatória aos direitos humanos universalmente declarados.

Nós, sociedade civil, e o Estado, há décadas, temos falhado no processo de indução ética, pois apenas isso explica o envolvimento de tantas pessoas em tantos atos hediondos em busca, por exemplo, de mera complementação salarial. De diárias artificialmente pagas a obras e compras públicas no interesse de muitos, menos no do Estado, eis o leque da corrupção que vemos no noticiário todos os dias. O empresário corrompe o governo, e o governo corrompe o empresário. Todos querendo ou esperando tirar alguma vantagem desse quadro sombrio.

É claro que há muitas exceções. Há empresários, homens públicos e servidores estatais honestos por princípio. Mas o organismo contaminado anula boas células.

Portanto, não sejamos fracos no bem a ponto de permitirmos tantos fortes no mal. O Brasil precisa da contribuição de cada um de nós e espera que ela seja decisiva, concreta e diária, a fim de resgatarmos a virtude na vida brasileira.

Disponível em: <<http://www.ensinandodireitoluizamara.com>>. Acesso em: 25 abr. 2012.

**01.** Do texto, depreende-se que:

- A)** a corrupção material é diferente da moral, pois somente a primeira degrada valores, relativiza costumes e anula princípios.
- B)** a corrupção material e a corrupção moral representam atitudes ilícitas, as quais, em princípio, ocorrem de forma concomitante.
- C)** a corrupção material é anterior à corrupção moral. Esta representa a deterioração de qualquer princípio de moralidade pessoal ou funcional; aquela pressupõe pagamento de vantagem para prática ou omissão de ato de ofício.
- D)** a corrupção material e a corrupção moral podem ser caracterizadas como ativa e passiva. Em ambos os casos, esses atos ilícitos pressupõem como criminosos tanto aquele que oferece vantagem indevida quanto o que a recebe.

**02.** Em relação à sua conduta, o funcionário público

- A)** tem de apresentar conduta ética, balizada por princípios pessoais ou por obediência obrigatória às leis em vigor.
- B)** deve agir, no exercício profissional diário, de modo a preservar a consciência ética dos usuários dos serviços públicos.
- C)** impede a ocorrência de atos de corrupção praticados por agentes públicos (políticos ou administrativos) quando age em obediência às leis.
- D)** garante o cumprimento dos direitos humanos universalmente declarados quando realiza atendimento adequado aos usuários.

**03.** De acordo com o texto, é correto afirmar:

- A)** A expressão “filhos e tutelados”, no 2º parágrafo, refere-se a parentes de pessoas na administração pública que são favorecidos com alguma função em órgãos estatais.
- B)** No 5º parágrafo, afirma-se que a ética passou a integrar a Constituição Federal, como forma de normatizar a convivência informal e a convivência profissional-funcional.
- C)** A Constituição de 1988 prevê que todo ato da Administração lesivo aos bens públicos ou à moralidade será revisto administrativamente ou invalidado judicialmente.
- D)** A corrupção material e a corrupção moral têm a mesma procedência: a falta de princípios éticos e a de controle mais rígido por parte da sociedade civil e do poder público.

- 04.** De acordo com o texto,
- A)** os empresários, principais representantes da sociedade civil, envolvem-se em atos hediondos em busca de complementação salarial.
  - B)** a aceitação das grandes corrupções na vida pública precede a tolerância de pequenos vícios na vida privada.
  - C)** a corrupção degrada valores íntimos do cidadão sem, no entanto, anular os princípios mantenedores da dignidade da sociedade.
  - D)** é indispensável que a ética integre a essência de qualquer ato estatal para que este seja válido e eficaz.
- 05.** Na expressão “pequenas inversões axiológicas”, o termo em destaque
- A)** é relativo aos valores éticos.
  - B)** refere-se aos axiomas sociais.
  - C)** relaciona-se aos direitos civis.
  - D)** significa degradação moral.
- 06.** Os termos em destaque no período “[...] já por convicção (o homem é o retrato de suas convicções), já por coerção jurídica.” estabelecem uma relação semântica de
- A)** tempo.
  - B)** alternância.
  - C)** causalidade.
  - D)** conformidade.
- 07.** Observe o período a seguir.

“O Brasil precisa da contribuição de cada um de nós e espera que ela seja decisiva, concreta e diária, a fim de resgatarmos a virtude na vida brasileira.”  
(último parágrafo do texto).

Mantendo-se o sentido desse período, outra proposta de reescrita em conformidade com a norma padrão é:

- A)** O Brasil precisa que cada um de nós contribua para o resgate da virtude na vida brasileira e espera que essa contribuição seja decisiva, concreta e diária.
- B)** O Brasil precisa e espera que cada um de nós contribua para resgatarmos decisiva, concreta e diariamente a virtude na vida brasileira.
- C)** O Brasil espera que cada um de nós contribuamos decisivamente, concretamente e diariamente, e precisa que resgatemos a virtude na vida brasileira.
- D)** O Brasil espera que cada um de nós contribua e precisa que decisiva, concreta e diariamente resgatemos a virtude na vida brasileira.

08. A seguir, encontram-se fragmentos do texto com uma explicação para o uso da vírgula.

I	“A corrupção exteriorizada em ato costuma proceder da corrupção bem mais ampla e, no mais das vezes, interna.” – vírgulas utilizadas para demarcar um adjunto adverbial deslocado.
II	“[...] temos falhado no processo de indução ética, pois apenas isso explica o envolvimento de tantas pessoas em tantos atos hediondos [...]” – vírgula utilizada para separar a oração coordenada sindética explicativa da coordenada assindética.
III	“Não é só o suborno, a taxa de urgência, o chocolate ou a falsa simpatia nos balcões para obter pronto atendimento.” – vírgulas utilizadas para separar o aposto.
IV	“Há empresários, homens públicos e servidores estatais honestos por princípio.” – vírgula utilizada para marcar a supressão do verbo.

A explicação para o uso da vírgula está correta em

- A) III e IV.
- B) II e IV.
- C) I e III.
- D) I e II.

09. Outra possibilidade de concordância verbal igualmente aceitável, de acordo com a norma culta, está na opção:

- A) “Nós, sociedade civil, e o Estado, há décadas, temos falhado no processo de indução ética [...]”.  
Nós, sociedade civil, e o Estado, há décadas, têm falhado no processo de indução ética [...].
- B) “[...] os princípios que mantêm a sociedade elevada e digna [...]”.  
[...] os princípios que mantêm a sociedade elevada e digna [...].
- C) “Se, na convivência informal, todos já precisamos de tratos éticos [...]”.  
Se, na convivência informal, todos já precisam de tratos éticos [...].
- D) “Tanto uma como outra podem assumir forma ativa e passiva [...]”.  
Tanto uma como outra pode assumir forma ativa e passiva [...].

10. A opção que apresenta o uso correto do acento grave de acordo com a norma culta é:

- A) A tolerância de superiores à falhas de subalternos não é condizente com a ética e a moralidade esperadas no serviço público.
- B) Das diárias às obras públicas, todos os pagamentos feitos com recursos governamentais devem obedecer aos rigores da legislação em vigor.
- C) Os atos de convivência profissional do funcionalismo devem ser éticos e condizentes com a moralidade à bem do serviço público.
- D) Atos estatais contaminados por corrupção são tão ofensivos que acabam por atenuar à ação de funcionários que não se envolvem em falcatuas.

11. Enfermeira lotada em local insalubre recebe a notícia de que está gestante. O fato é comunicado à Chefia. Nos termos da Lei nº 8.112/90, a servidora
- A) fará opção por permanecer ou ficar afastada do local insalubre.
  - B) deverá permanecer no local de trabalho.
  - C) será afastada do local insalubre enquanto aguarda a licença gestante.
  - D) será afastada do local insalubre enquanto durar a gestação e lactação.
12. De acordo com a Lei nº 8.112/90, considera-se remuneração
- A) retribuição pelo exercício da função de direção, chefia e assessoramento estabelecido em lei.
  - B) vencimento do cargo efetivo, acrescido das vantagens pecuniárias permanentes estabelecidas em lei.
  - C) adicionais e gratificações.
  - D) retribuição pecuniária pelo exercício do cargo com valor fixado em lei.
13. Servidor estatutário regido pela Lei nº 8.112/90, em estágio probatório, foi convocado para participar de curso de formação. O estágio probatório será
- A) interrompido, sendo o servidor exonerado.
  - B) interrompido e retomado a partir do término do impedimento.
  - C) suspenso e retomado a partir do término do impedimento.
  - D) suspenso, sendo o servidor demitido a partir do término do impedimento.
14. Servidor estatutário, não ocupante de cargo de direção, chefia, assessoramento, arrecadação ou fiscalização, candidatou-se ao cargo eletivo de vereador. Durante o período que mediou entre a sua escolha em convenção partidária e a véspera do registro de sua candidatura perante a Justiça Eleitoral, foi concedida a licença para atividade política. De acordo com a Lei nº 8.112/90, durante esse período o servidor
- A) fará jus à remuneração pelo período de três meses.
  - B) terá direito à remuneração.
  - C) ficará sem remuneração.
  - D) será afastado, sem remuneração, até o décimo dia seguinte ao do pleito.
15. Servidora pública federal faltou ao trabalho sem justificativa, de modo intencional, durante quarenta e cinco dias consecutivos. De acordo com a Lei nº 8.112/90, caso a hipótese de abandono seja comprovada em processo administrativo disciplinar, a penalidade a que está sujeita essa servidora é
- A) suspensão de trinta dias.
  - B) demissão.
  - C) advertência.
  - D) suspensão de cinco dias convertida em multa.
16. À luz do Regime Jurídico Único dos Servidores Federais, a sindicância envolvendo um servidor, com 35 anos de serviço, **NÃO** poderá resultar em
- A) instauração de Processo disciplinar.
  - B) arquivamento do processo.
  - C) aplicação de penalidade de advertência ou suspensão até trinta dias.
  - D) afastamento preventivo do exercício do cargo com suspensão de pagamento.

17. Servidora efetiva de uma instituição federal de ensino requereu a aposentadoria compulsória. Segundo determina a Lei nº 8.112/90, a vigência da aposentadoria será
- A) a partir do dia imediato àquele em que a servidora atingiu a idade de setenta anos.
  - B) a partir da data da publicação do respectivo ato.
  - C) será facultado à servidora a data da publicação.
  - D) será de acordo com a conveniência e oportunidade da administração.
18. Para efeito de aposentadoria e disponibilidade, **NÃO** se considera
- A) licença para tratamento de saúde de pessoa na família do servidor, sem remuneração.
  - B) tempo de serviço em atividade privada.
  - C) tempo de serviço público prestado aos Estados, Municípios e Distrito Federal.
  - D) licença para atividade política a partir da candidatura até o décimo dia seguinte ao da eleição.
19. Servidora estudante solicitou horário especial comprovada a incompatibilidade entre o horário escolar e o da repartição. De acordo com a Lei nº 8.112/90,
- A) poderá ser concedido o horário especial, sem a exigência da compensação de horário e sem a redução de remuneração.
  - B) poderá ser concedido o horário especial, com exigência da compensação de horário sem a redução de remuneração.
  - C) será concedido o horário especial, com a exigência da compensação de horário e sem a redução de remuneração.
  - D) será concedido o horário especial, com a exigência da compensação de horário e a redução de remuneração.
20. Para os efeitos da Lei nº 8112/90, **NÃO** se constitui forma de provimento nem de vacância de cargo público
- A) promoção.
  - B) readaptação.
  - C) redistribuição.
  - D) aproveitamento.





25. Com relação à cardiopatia isquêmica, leia as afirmativas a seguir.

I	Em mais de 90% dos casos, a causa da isquemia miocárdica é uma redução do fluxo sanguíneo coronariano por obstrução aterosclerótica.
II	A obstrução coronariana em torno de 75% do lúmen geralmente é suficiente para dar sintomas induzidos por exercícios físicos.
III	Os marcadores mais específicos e sensíveis da lesão miocárdica são a forma MB da creatina-cinase (CK-MB) e a mioglobina.
IV	São complicações do enfarte agudo do miocárdio: pericardite, aneurisma ventricular, trombo mural e ruptura do miocárdio.

Dentre essas afirmativas estão corretas.

- A) apenas III e IV.
- B) I, II e IV.
- C) II, III e IV.
- D) apenas I e II.

26. Considerando-se as gastrites crônicas e a sua relação com o *H.pylori*, pode-se afirmar que

- A) o *H.pylori* encontra-se mais comumente na mucosa produtora de ácido clorídrico.
- B) a gastrite antral crônica por *H.pylori* pode progredir para uma pangastrite na sua forma multifocal.
- C) a atrofia mucosa e o aparecimento de neoplasias malignas estão associados ao *H.pylori*.
- D) o *H.pylori* está presente em proporções iguais nas mucosas gástricas fúndica e antral.

27. Considerando-se o carcinoma do colo uterino e sua relação com o HPV, pode-se afirmar que

- A) o risco de evolução para o carcinoma epidermoide em pacientes portadoras do vírus HPV, depende do tipo de vírus, dos fatores imunológicos da paciente e de fatores ambientais.
- B) a classificação de atipias escamosas de alto e baixo grau se baseia na expansão da camada de células atípicas e imaturas a partir da camada mais superficial do epitélio.
- C) as lesões macroscópicas apresentam-se, em sua maioria, como infiltrativas e ulceradas
- D) o teste do DNA do HPV ajuda na triagem em mulheres com até 30 anos, quando há maior índice de infecção viral.

28. Paciente, sexo feminino, 35 anos, com relato de esterilidade primária, queixou-se de dor no baixo ventre e aumento do abdômen, além de empachamento. A realização de uma tomografia computadorizada de pelve e abdômen revelou massa ovariana esquerda, medindo 18 cm de diâmetro, de aparência sólido-cística. A paciente foi operada e, no exame anátomo-patológico, tratava-se de massa ovariana, com 14 cm de diâmetro, encapsulada, com nódulos na superfície externa e apresentando, na superfície de corte, áreas sólidas brancacentas, algumas verrucosas, alternadas com cavidades císticas sem conteúdo. Ao exame microscópico, tratava-se de neoplasia constituída em sua totalidade por estruturas glandulares complexas, revestidas por células colunares atípicas, em camadas estratificadas e, por vezes, com presença de papilas. O provável diagnóstico para a neoplasia da paciente é

- A) cistoadenocarcinoma mucinoso papilífero (tumor mucinoso maligno).
- B) carcinoma endometriode (tumor endometriode maligno).
- C) cistoadenocarcinoma seroso papilífero (tumor seroso maligno).
- D) adenofibroma endometriode.

29. O carcinoma da mama, patologia que vem aumentando no decorrer dos anos a sua morbidade, está relacionado, na sua etiopatogenia, a fatores preditivos e prognósticos importantes, os quais são classificados como principais e menores. São considerados fatores prognósticos principais:
- A) metástases linfonodais, grau histológico, superexpressão her2/neu.
  - B) tamanho do tumor, subtipo histológico, superexpressão her2/neu.
  - C) tamanho do tumor, carcinoma inflamatório, doença local avançada.
  - D) metástases linfonodais, subtipo histológico, resposta à terapia neoadjuvante.
30. Com relação ao adenocarcinoma coloretal, leia as afirmativas a seguir.

I	Adenocarcinoma é a neoplasia maligna mais comum do trato gastrointestinal e a principal causa de morbidade e mortalidade no mundo
II	Estão implicados na sua etiopatogênese: mutação na proteína apc, levando ao acúmulo de beta-catenina, mutação no <i>kras</i> e mutações no <i>p53</i> .
III	Fatores alimentares como, baixa ingestão de fibras vegetais, alta ingestão de gorduras e açúcar refinado estão associados à índices elevados da lesão.
IV	Nas lesões adenomatosas que podem evoluir para o adenocarcinoma os fatores mais importantes a ser considerados são: tamanho da lesão e a sua localização nos segmentos colônicos.

Estão corretas as afirmativas

- A) I, III e IV.
  - B) II e III apenas.
  - C) I, II e III.
  - D) I e IV apenas.
31. Paciente, sexo masculino, 52 anos, hipertenso, apresentou dor torácica súbita e intensa, vindo a falecer. O corpo foi enviado para exame necroscópico e foi evidenciado: hemopericárdio, hipertrofia ventricular esquerda, aorta com numerosas placas de ateroma e área de laceração em aorta torácica, oblíqua, com 4 cm de comprimento. Considerando-se o exame necroscópico, espera-se encontrar no exame microscópico da aorta:
- A) degeneração cística da média, laceração da íntima e ruptura da adventícia.
  - B) degeneração cística da íntima, laceração da íntima e infiltrado inflamatório linfocitário na adventícia
  - C) degeneração cística da íntima, laceração da média e ruptura da adventícia.
  - D) degeneração cística da média, laceração da íntima e ruptura da média.
32. Paciente do sexo feminino, 32 anos, nuligesta, em exame preventivo de rotina teve diagnóstico de lesão de alto grau no epitélio escamoso. Foi realizada uma conização, a qual revelou um foco de microinvasão no nível da junção escamocolunar. A conduta mais adequada para essa paciente é
- A) realizar radioterapia local.
  - B) realizar o seguimento da paciente, sem tratamento adicional.
  - C) realizar histerectomia simples.
  - D) realizar quimioterapia.
33. Paciente do sexo feminino, 32 anos, apresentou vesículas e bolhas cutâneas, medindo de 0,2 a 1,2 cm, disseminadas, sendo mais exuberantes no couro cabeludo, região inguinal, axilas e articulações extensoras das pernas. Algumas bolhas romperam e formaram crostas. A biopsia de uma das lesões revelou acantólise epidérmica, bolha intraepidérmica e camada basal intacta. O teste decisivo/fundamental para o diagnóstico dessa patologia é
- A) imunofluorescência da pele com anti-IgG.
  - B) nível sérico de IgE.
  - C) imunoistoquímica para citoqueratina.
  - D) imunofluorescência da pele com anti-IgA.

34. Homem, 49 anos, após realização de esforço físico, sente forte e súbita cefaleia. Levado ao pronto atendimento, evidenciou-se rigidez de nuca com aumento da intensidade da cefaléia. Foi realizada uma punção lombar, que revelou numerosas hemáceas no líquor e ausência de células inflamatórias. O evento que provavelmente ocorreu com o paciente foi
- A) hemorragia hipertensiva de núcleos da base.
  - B) ruptura de aneurisma sacular.
  - C) hemorragia decorrente de angiopatia amiloide.
  - D) tromboembolismo com ruptura da artéria cerebral média.
35. É correto afirmar que o carcinoma pancreático
- A) relaciona-se com o hábito de fumar, tem íntima relação com a pancreatite aguda e a mutação do *gen kras* está presente na maioria dos casos.
  - B) relaciona-se com o hábito de fumar, causa sintomatologia precoce por obstruir as vias biliares extra-hepáticas, é uma neoplasia da meia-idade.
  - C) está relacionado com o hábito de ingerir bebidas alcoólicas e de açúcar refinado na dieta; é uma neoplasia da meia idade e acomete mais frequentemente pacientes com pancreatite crônica.
  - D) está relacionado com o hábito de fumar, é uma neoplasia de pacientes idosos, e a mutação do *gen kras* está presente na maioria dos casos.
36. Os macrófagos produzem e secretam várias substâncias durante a resposta inflamatória que se tornam aliadas na defesa contra agentes estranhos e, ao mesmo tempo, podem causar efeitos prejudiciais aos tecidos. É considerado efeito prejudicial:
- A) Fatores de crescimento como TGF- $\beta$  provocando aumento da síntese de colágeno.
  - B) Metabólitos do ácido araquidônico provocando diminuição da angiogênese.
  - C) Óxido nítrico provocando aumento da resposta inflamatória crônica.
  - D) Proteases provocando diminuição do recrutamento de leucócitos.
37. Os processos de reparo e regeneração dos tecidos necessitam de interações com a matriz extracelular (MEC). A restauração tecidual ocorre quando
- A) se preserva a membrana basal.
  - B) se remodela o tecido conjuntivo a partir das metaloproteinases.
  - C) se forma uma rede de miofibroblastos.
  - D) se produz exuberante tecido de granulação.
38. As principais alterações que favorecem a formação de um trombo são:
- A) hipercoagulabilidade sanguínea, rotura endotelial e turbulência do fluxo sanguíneo.
  - B) lesão endotelial, estase ou turbulência do fluxo sanguíneo e hipercoagulabilidade sanguínea.
  - C) hiperviscosidade sanguínea, hipercoagulabilidade sanguínea ou estase e rotura endotelial.
  - D) turbulência do fluxo sanguíneo, lesão endotelial e hiperviscosidade sanguínea.
39. A proliferação celular desregulada das células tumorais durante a progressão tumoral se deve à
- A) ativação do *p53* mutado, causando indução das vias anti-apoptóticas.
  - B) inativação do *p53* mutado, causando falha no reparo do DNA celular.
  - C) ativação dos oncogenes, causando autossuficiência em sinais de crescimento.
  - D) inativação dos oncogenes, causando inibição do processo de senescência celular.

40. O envolvimento do fígado pela leishmaniose visceral exibe padrões morfológicos que variam de acordo com a resposta do hospedeiro. Corresponde ao padrão morfológico de resposta Th2:
- A) Padrão reacional caracterizado por aumento do fígado, hiperplasia e hipertrofia das células de Kupffer com formas raras de amastigotas e resposta inflamatória crônica com necrose centrolobular.
  - B) Padrão nodular caracterizado por aumento do fígado, hiperplasia e hipertrofia das células de Kupffer sem sinais de parasitismo e resposta inflamatória crônica, formando agregados nos ácinos.
  - C) Padrão fibrogênico caracterizado por aumento do fígado, hiperplasia e hipertrofia das células de Kupffer com formas raras de amastigotas, fibrose intralobular e resposta inflamatória crônica formando agregados nos ácinos.
  - D) Padrão típico caracterizado por aumento do fígado, hiperplasia e hipertrofia das células de Kupffer parasitadas por inúmeras formas de amastigotas e resposta inflamatória crônica focal nos ácinos.
41. São aspectos morfológicos característicos da esquistossomose mansônica, forma hepatoesplênica:
- A) Granulomas com diferentes padrões de evolução, alargamento fibroso dos espaços-porta com septos entre os espaços-porta com destruição da arquitetura lobular, neoformação vascular portal.
  - B) Granulomas com padrão em “casca de cebola” e linfócitos, alargamento fibroso dos espaços-porta com septos entre os espaços-porta sem destruição da arquitetura lobular, neoformação vascular portal.
  - C) Granulomas com padrão em “casca de cebola”, alargamento fibroso dos espaços-porta e dos septos entre os espaços-porta com destruição da arquitetura lobular, neoformação vascular portal.
  - D) Granulomas com diferentes padrões de evolução, alargamento fibroso dos espaços-porta e dos septos entre os espaços-porta sem destruição da arquitetura lobular, neoformação vascular portal.
42. Sobre as doenças associadas à infecção pelo HIV, pode-se afirmar:
- A) As micobacterioses induzem geralmente à formação de granulomas bem constituídos com várias células gigantes e epitelioides. São observados numerosos bacilos intracelulares, formando globias pela coloração especial FITE.
  - B) A toxoplasmose acomete frequentemente o sistema nervoso central e caracteriza-se por lesões múltiplas e disseminadas de padrão nodular, com efeito de massa e extensa necrose.
  - C) A encefalite pelo HIV provoca hipotrofia e dilatação ventricular no cérebro. A microscopia demonstra aglomerados de células inflamatórias crônicas, células gigantes multinucleadas e microglia acometendo o córtex, a substância branca e a região subcortical.
  - D) A involução folicular causada pelo vírus HIV exibe linfonodos pequenos com desaparecimento da estrutura folicular, depleção de linfócitos e proliferação vascular na região interfolicular.
43. O estadiamento dos carcinomas de células renais pode fornecer importantes informações que orientam o prognóstico do paciente.
- Durante o exame macro e microscópico de uma nefrectomia total devido a tumor de células renais, é correto observar que
- A) tumores que macroscopicamente invadem apenas a gordura do seio renal ou veia renal devem ser estagiados como pT3c pelo TNM 2010.
  - B) tumores maiores que 10 cm são frequentemente limitados ao rim e devem ser estagiados como pT2b pelo TNM 2010.
  - C) tumores que causam protrusão na gordura perirrenal com cápsula fibrosa bem definida e sem invasão da veia renal devem ser estagiados, no máximo, como pT2 pelo TNM 2010.
  - D) tumores que invadem macroscopicamente a fásia de Gerota e veia cava inferior devem ser estagiados como pT3c pelo TNM 2010.

44. Ninhos de Von Brunn, um processo proliferativo reacional que acomete principalmente a mucosa da bexiga, caracteriza-se por invaginações do urotélio na lâmina própria.

O diagnóstico diferencial com outras entidades pode ser difícil em alguns casos quando

- A) o papiloma invertido exibe, em biópsias superficiais, ninhos de células uroteliais semelhantes ao aspecto florido dos ninhos de Von Brunn.
- B) a variante em ninhos (*nested variant*) do carcinoma urotelial exibe, em biópsias superficiais, variação no tamanho e forma dos ninhos, semelhantes aos ninhos de Von Brunn.
- C) o papiloma invertido exibe, em biópsias superficiais, ninhos de células uroteliais com paliçada na periferia, semelhantes ao aspecto florido dos ninhos de Von Brunn.
- D) a variante em ninhos (*nested variant*) do carcinoma urotelial exibe, em biópsias superficiais, ninhos com reação estromal focal na lâmina própria, semelhantes aos ninhos de Von Brunn.

45. Alguns padrões do adenocarcinoma acinar da próstata podem mimetizar glândulas prostáticas benignas, como nas variantes atrófica, pseudo-hiperplásica e espumosa ou xantomatosa.

Auxilia no diagnóstico diferencial entre essas variantes e glândulas benignas a presença de

- A) glândulas dilatadas e frequentemente agrupadas.
- B) glândulas com padrão de crescimento mais infiltrativo do que lobular.
- C) glândulas pequenas com citoplasma espumoso.
- D) glândulas dilatadas com núcleo picnótico.

46. Considere as seguintes afirmativas abaixo, relacionadas ao carcinoma de células escamosas do pênis e suas variantes.

I	O carcinoma tipo pseudo-hiperplásico é um carcinoma de baixo grau que afeta preferencialmente a pele do prepúcio de homens idosos e está associado ao líquen escleroso.
II	O carcinoma tipo usual compromete mais frequentemente a glândula, geralmente varia de bem a moderadamente diferenciado, sendo considerado o subtipo histológico mais comum do pênis.
III	O carcinoma tipo basaloide é uma variante não queratinizante com alto risco de apresentar metástase linfonodal, e sua associação com o vírus HPV é pouco frequente.
IV	O carcinoma condilomatoso está associado com HPV-16 na maioria dos casos. O seu prognóstico é considerado intermediário entre tumores verrucosos de baixo grau e o carcinoma epidermoide do tipo usual.

Estão corretas as afirmativas

- A) I, II e IV.
- B) II, III e IV.
- C) I, III e IV.
- D) I, II e III.

47. Considere as seguintes afirmativas, relacionadas ao linfoma B difuso de grandes células (LBDGC) e seus subtipos.

I	A variante imunoblástica do LBDGC apresenta na microscopia óptica, crescimento difuso com células neoplásicas de padrão imunoblástico e diferenciação plasmocitoide frequente. As células neoplásicas expressam, na maior parte dos casos, positividade para CD138, CD20 e CD10 pela imunoistoquímica.
II	O subtipo rico em células T/histiócitos do LBDGC difere do linfoma de Hodgkin clássico pela expressão nas células neoplásicas de CD45/LCA, BCL-6, antígenos pan-B como o CD20 e ausência de expressão do CD30 na maioria dos casos. As células reacionais expressam CD3 e CD68.
III	A variante anaplásica do LBDGC apresenta, na microscopia óptica, células neoplásicas grandes e pleomórficas com padrão de crescimento coeso que pode ser indistinguível do carcinoma indiferenciado.
IV	O subtipo mediastinal do LBDGC acomete mais adultos jovens com predomínio em mulheres. Surge no timo, produzindo massa no mediastino anterior. O envolvimento de estruturas extratorácicas, como medula óssea e linfonodos, durante o diagnóstico, é raro.

Estão corretas as afirmativas

- A) I, II e III.**                      **B) I, III e IV.**                      **C) I, II e IV.**                      **D) II, III e IV.**

48. A doença de Castleman multicêntrica se caracteriza por

- A)** apresentar microscopicamente linfonodo com folículos involuídos, alterações hialino-vasculares e zona interfolicular rica em plasmócitos e células dentríticas.
- B)** apresentar caracteristicamente linfadenopatia em qualquer grupo de linfonodos e sintomas B pouco frequentes.
- C)** acometer principalmente indivíduos portadores da síndrome da imunodeficiência adquirida e frequentemente associada à infecção pelo herpesvírus tipo 8.
- D)** apresentar microscopicamente zona do manto expandida, com raros plasmablastos e numerosos vasos proliferados.

49. A descoberta de corpos de psammoma associados a agrupamentos de células epiteliais atípicas, com arranjo papilar em citologia de líquido ascítico, em mulher idosa sugere o diagnóstico de

- A)** adenocarcinoma papilífero com provável origem na tireoide.
- B)** adenocarcinoma papilífero com provável origem no ovário.
- C)** adenocarcinoma papilífero com provável origem pulmonar.
- D)** adenocarcinoma papilífero com provável origem no estômago.

50. Um dos aspectos que favorece o diagnóstico de lesão tireoidiana classificada como categoria III (Bethesda, 2010) na citologia aspirativa é a presença de

- A)** agrupamentos de células foliculares dispostas com frequente arranjo microfolicular.
- B)** agrupamentos de células foliculares dispostas com frequente arranjo em monocamada associadas a hemossiderófagos.
- C)** agrupamentos de células foliculares com frequente arranjo em monocamada.
- D)** agrupamentos de células foliculares com frequente variação, em sua forma e tamanho associadas a hemossiderófagos.