

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO**

**INSTRUÇÕES GERAIS**

- I. Nesta prova, você encontrará 07 (sete) 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"/>																								
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"/>																								

# RASCUNHO

## Texto

Há algum tempo venho afinando certa mania. Nos começos chutava tudo o que achava. [...] Não sei quando começou em mim o gosto sutil. [...]

Chutar tampinhas que encontro no caminho. É só ver a tampinha. Posso diferenciar ao longe que tampinha é aquela ou aquela outra. Qual a marca (se estiver de cortiça para baixo) e qual a força que devo empregar no chute. Dou uma gingada, e quase já controlei tudo. [...] Errei muitos, ainda erro. É plenamente aceitável a ideia de que para acertar, necessário pequenas erradas. Mas é muito desagradável, o entusiasmo desaparece antes do chute. Sem graça.

Meu irmão, tino sério, responsabilidades. Ele, a camisa; eu, o avesso. Meio burguês, metido a sensato. Noivo...

- Você é um largado. Onde se viu essa, agora! [...]

Cá no bairro minha fama andava péssima. Aluado, farrista, uma porção de coisas que sou e que não sou. Depois que arrumei ocupação à noite, há senhoras mães de família que já me cumprimentaram. Às vezes, aparecem nos rostos sorrisos de confiança. Acham, sem dúvida, que estou melhorando.

- Bom rapaz. Bom rapaz.

Como se isso estivesse me interessando...

Faço serão, fico até tarde. Números, carimbos, coisas chatas. Dez, onze horas. De quando em vez levo cerveja preta e Huxley. (Li duas vezes o "Contraponto" e leio sempre). [...]

Dia desses, no lotação. A tal estava a meu lado querendo prosa. [...] Um enorme anel de grau no dedo. Ostentação boba, é moça como qualquer outra. Igualzinho às outras, sem diferença. É eu me casar com um troço daquele? [...] Quase respondi...

- Olhe: sou um cara que trabalha muito mal. Assobia sambas de Noel com alguma bossa. Agora, minha especialidade, meu gosto, meu jeito mesmo, é chutar tampinhas da rua. Não conheço chutador mais fino.

(ANTONIO, João. Afinação da arte de chutar tampinhas. In: *Patuleia: gentes de rua*. São Paulo: Ática, 1996)

## Vocabulário:

Huxley: Aldous Huxley, escritor britânico mais conhecido por seus livros de ficção científica.

*Contraponto*: obra de ficção de Huxley que narra a destruição de valores do pós-guerra na Inglaterra, em que o trabalho e a ciência retiraram dos indivíduos qualquer sentimento e vontade de revolução.

**1) Ao representar os irmãos, o texto estabelece uma oposição básica entre dois comportamentos que os caracterizam. Assinale a alternativa em que se transcrevem dois fragmentos que evidenciem esse contraste.**

- "Chutar tampinhas que encontro no caminho" (2º§)/ "-Bom rapaz. Bom rapaz." (6º§).
- "Meu irmão, tino sério, responsabilidades"(3º§)/ "Faço serão, fico até tarde." (8º§).
- "Você é um largado." (4º§)/ "Como se estivesse me interessando" (7º§).
- "Meio burguês, metido a sensato." (3º§)/ "Aluado, farrista" (5º§).
- "Cá no bairro minha fama andava péssima." (5º§)/ "Onde se viu essa, agora!" (4º§).

**2) O narrador emprega, no primeiro parágrafo, a construção "Nos começos chutava tudo o que achava." que evidencia uma construção incomum marcada por uma atípica flexão de número. Esse emprego expressivo sugere que:**

- o personagem não pode delimitar quando a mania começou.
- é impossível precisar o local em que ocorreu o primeiro chute.
- não se trata de uma atitude exclusiva do personagem narrador.
- não houve um início, de fato, para a prática dessa mania.
- foram várias situações em que se chutava tudo que achava.

**3) Ao longo do texto a visão que o narrador tem de si é alternada com o modo pelo qual os outros o veem. Assim, percebe-se que o rótulo de "Bom rapaz. Bom rapaz." (6º§) deve-se ao fato de o narrador:**

- dedicar-se ao chute de tampinhas.
- ler o livro de um autor famoso.
- ter uma péssima fama no bairro.
- passar a cumprimentar as senhoras.
- conseguir um emprego noturno.

**4) Em "Há algum tempo venho afinando certa mania." (1º§), nota-se que o termo destacado pertence à seguinte classe gramatical:**

- substantivo.
- adjetivo.
- pronome.
- advérbio.
- interjeição.

**5) No terceiro parágrafo, no trecho "Ele, a camisa; eu, o avesso.", foi empregado um recurso coesivo que confere expressividade ao texto. Trata-se da:**

- elipse.
- anáfora.
- catáfora.
- repetição.
- sinonímia.

**6) No nono parágrafo, ao referir-se à moça que sentou a seu lado no lotação, o narrador revela uma visão:**

- objetiva.
- depreciativa.
- idealizada.
- contestadora.
- indiferente.

**7) A oração "Depois que arrumei ocupação à noite,"(5º§) é introduzida por uma locução conjuntiva que apresenta o mesmo valor semântico da seguinte conjunção:**

- porquanto.
- conforme.
- embora.
- quando.
- pois.

**8) O emprego do acento grave em "Às vezes, aparecem nos rostos sorrisos de confiança." (5º§) justifica-se pela mesma razão do que ocorre no seguinte exemplo:**

- Entregou o documento às meninas.
- Manteve-se sempre fiel às suas convicções.
- Saiu, às pressas, mas não reclamou.
- Às experiências, dedicou sua vida.
- Deu um retorno às fãs.

**9) No último parágrafo, o período "- Olhe: sou um cara que trabalha muito mal." é composto e sua última oração pode ser classificada como:**

- subordinada adjetiva.
- subordinada adverbial.
- coordenada sindética.
- subordinada substantiva.
- coordenada assindética.

**10) A locução verbal "venho afinando", presente no primeiro período do texto, constrói um sentido de ação:**

- passada e concluída.
- que ainda será realizada.
- pontual e ocorrida no presente.
- com ideia de continuidade.
- passada que não mais se realiza.

- 11) Se Ana já fez 120% de 35% de uma tarefa, então a fração que representa o que ainda resta da tarefa é:
- $\frac{21}{50}$
  - $\frac{42}{100}$
  - $\frac{29}{50}$
  - $\frac{27}{50}$
  - $\frac{31}{50}$
- 12) Dentre os moradores de certa vila de casas, sabe-se que 36 deles gostam de assistir à TV, 47 gostam de ir à academia e 23 gostam dos dois. Se 92 moradores opinaram, então o total deles que não gostam nem de TV e nem de ir à academia é:
- 32
  - 55
  - 14
  - 36
  - 43
- 13) De acordo com a sequência lógica 3,7,7,10,11,13,15,16,19,19,..., o próximo termo é:
- 20
  - 21
  - 22
  - 23
  - 24
- 14) Considerando a frase “João comprou um notebook e não comprou um celular”, a negação da mesma, de acordo com o raciocínio lógico proposicional é:
- João não comprou um notebook e comprou um celular
  - João não comprou um notebook ou comprou um celular
  - João comprou um notebook ou comprou um celular
  - João não comprou um notebook e não comprou um celular
  - Se João não comprou um notebook, então não comprou um celular
- 15) Sabe-se que p, q e r são proposições compostas e o valor lógico das proposições p e q são falsos. Nessas condições, o valor lógico da proposição r na proposição composta  $\{[q \vee (q \wedge \sim p)] \vee r\}$  cujo valor lógico é verdade, é:
- falso
  - inconclusivo
  - verdade e falso
  - depende do valor lógico de p
  - verdade

- 16) A Lei Federal nº 12.550, de 15 de dezembro de 2011, autorizou o Poder Executivo a criar a Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares, bem como definiu suas competências. No que diz respeito a essas competências definidas pela legislação, analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).
- Prestar serviços de apoio ao processo de gestão dos hospitais universitários e federais e a outras instituições congêneres, com implementação de sistema de gestão único com geração de indicadores quantitativos e qualitativos para o estabelecimento de metas
  - Apoiar a execução de planos de ensino e pesquisa de instituições federais de ensino superior e de outras instituições congêneres, cuja vinculação com o campo da saúde pública ou com outros aspectos da sua atividade torne necessária essa cooperação, em especial na implementação das residências médica, multiprofissional e em área profissional da saúde, nas especialidades e regiões estratégicas para o Poder Executivo
  - Administrar unidades hospitalares, bem como prestar serviços de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, no âmbito do SUS (Sistema Único de Saúde)
  - Prestar serviços de apoio à geração do conhecimento em pesquisas básicas, clínicas e aplicadas nos hospitais universitários federais e a outras instituições congêneres
- Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.**
- F, V, F, F
  - V, F, V, V
  - V, F, V, F
  - V, V, V, F
  - F, F, V, F
- 17) Em conformidade com o que dispõe a Lei Federal nº 12.550, de 15 de dezembro de 2011, no tocante aos recursos da EBSEH (Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares) assinale a alternativa **INCORRETA**.
- As receitas decorrentes da alienação de bens e direitos
  - Doações, legados, subvenções e outros recursos que lhe forem destinados por pessoas físicas ou jurídicas de direito público ou privado
  - As receitas decorrentes dos acordos e convênios que realizar com entidades nacionais e internacionais
  - Recursos oriundos de dotações consignadas no orçamento da União, Estados e Municípios
  - As receitas decorrentes dos direitos patrimoniais, tais como aluguéis, foros, dividendos e bonificações

18) O Decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011 que aprova o Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – EBSEH, determina quais são seus órgãos estatutários, bem como define quem NÃO poderá participar da composição destes órgãos. Analise os itens abaixo e assinale a alternativa CORRETA no que concerne aos impedimentos.

- I. Os declarados inabilitados para cargos de administração em empresas sujeitas a autorização, controle e fiscalização de órgãos e entidades da administração pública direta e indireta.
  - II. Os que houverem sido condenados por crime falimentar, de sonegação fiscal, de prevaricação, de corrupção ativa ou passiva, de concussão, de peculato, contra a economia popular, contra a fé pública, contra a propriedade ou que houverem sido condenados à pena criminal que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos.
  - III. Os que detiveram o controle ou participaram da administração de pessoa jurídica concordatária, falida ou insolvente, no período de cinco anos anteriores à data da eleição ou nomeação, ainda que na condição de síndico ou comissário.
  - IV. Os que detenham controle ou participação relevante no capital social de pessoa jurídica inadimplente com a EBSEH ou que lhe tenha causado prejuízo ainda não ressarcido, estendendo-se esse impedimento aos que tenham ocupado cargo de administração em pessoa jurídica nessa situação, no exercício social, imediatamente anterior à data da eleição ou nomeação.
  - V. Sócio, ascendente, descendente ou parente colateral ou afim, até o terceiro grau, de membro do Conselho de Administração, da Diretoria Executiva e do Conselho Consultivo.
- a) Somente as afirmativas I, II e III estão corretas
  - b) Somente as afirmativas II, IV e V estão corretas
  - c) Somente as afirmativas I, II e IV estão corretas
  - d) Somente as afirmativas I, III e V estão corretas
  - e) Somente as afirmativas I, II, IV e V estão corretas

19) O Regimento interno da EBSEH especifica que o corpo diretivo é constituído pelo Presidente e pelos Diretores que compõem a Diretoria Executiva e também determina quais são os órgãos de apoio vinculados à Presidência. Avalie as alternativas abaixo e assinale a que apresenta a informação INCORRETA sobre esses órgãos de apoio.

- a) Consultoria Jurídica
- b) Assessoria Técnica-Parlamentar
- c) Coordenadoria de Formação Profissional
- d) Coordenadoria de Pesquisa e Inovação Tecnológica
- e) Coordenadoria de Gestão Estratégica

20) O Regimento Interno da EBSEH - Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – determina as competências da Corregedoria-Geral. No que diz respeito a essas atribuições, analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- ( ) Determinar, quando comprovada a necessidade, a realização de inspeções preventivas e a requisição de perícias e laudos periciais
- ( ) Coordenar, orientar, controlar e avaliar as atividades de correição no âmbito da Sede, filiais e unidades descentralizadas, inclusive no que se refere às ações preventivas, objetivando a melhoria do padrão de qualidade no processo de gestão e, como consequência, na prestação de serviços à sociedade
- ( ) Estudar e propor a revisão de normas e procedimentos administrativos, quando constatadas fragilidades nas metodologias de fiscalização que poderiam possibilitar eventuais riscos e desvios de conduta funcional e irregularidades
- ( ) Receber denúncias envolvendo desvio de conduta de empregados, lesão ou ameaça de lesão ao patrimônio público e adotar os procedimentos correccionais cabíveis, dando ciência das medidas adotadas aos agentes que as formularam

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- a) F, V, V, V
- b) V, F, F, V
- c) F, V, F, V
- d) V, F, V, F
- e) F, F, V, V

#### LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

21) Promoção da saúde foi um dos eixos do Pacto pela Vida, componente do pacto pela Saúde (2006), um dos marcos da construção do SUS. Analise os objetivos desse eixo abaixo e assinale o incorreto.

- a) Elaborar e implementar uma Política de Promoção da Saúde, de responsabilidade dos três gestores
- b) Enfatizar a mudança de comportamento da população brasileira de forma a internalizar a responsabilidade individual da prática de atividade física regular, alimentação adequada e saudável e combate ao tabagismo
- c) Articular e promover os diversos programas de promoção de atividade física já existentes e apoiar a criação de outros
- d) Apoiar e estimular estratégias de detecção precoce do câncer de mama e do câncer do colo uterino
- e) Promover medidas concretas pelo hábito da alimentação saudável

22) Analise as representações abaixo e assinale a alternativa que contempla aquelas que são permitidas no Conselho de Saúde.

- I. Poder Judiciário.
  - II. Poder Legislativo.
  - III. Poder Executivo.
- a) I, II e III
  - b) Apenas III
  - c) Apenas II
  - d) Apenas I e II
  - e) Apenas I e III

23) Sobre o sistema SISAIH - Sistema Gerador do Movimento das Unidades Hospitalares, assinale a alternativa **incorreta**:

- a) Otimiza a digitação e remessa de dados
- b) Emite relatórios gerenciais
- c) Possibilita auditoria nas internações indevidas antes do efetivo pagamento
- d) É um sistema descentralizado utilizado mensalmente pelas Unidades Hospitalares para transcrição dos dados das Autorizações de Internações Hospitalares e envio dos dados às Secretarias de Saúde
- e) É a principal ferramenta de acompanhamento da gestão da saúde no município, estado, Distrito Federal e União

24) Um dos princípios fundamentais do Sistema Único de Saúde (SUS) determina que todos os cidadãos brasileiros, sem qualquer tipo de discriminação, têm direito ao acesso às ações e serviços de saúde. Assinale a alternativa que corresponde a esse princípio.

- a) Integralidade
- b) Igualdade
- c) Universalidade
- d) Equidade
- e) Autonomia

25) O Contrato Organizativo da Ação Pública da Saúde é previsto no decreto presidencial 7508/12. Acerca desse contrato, assinale a alternativa **incorreta**:

- a) O Conselho Nacional de Saúde é o órgão que fará o controle e a fiscalização do Contrato Organizativo de Ação Pública da Saúde
- b) A humanização do atendimento do usuário será fator determinante para o estabelecimento das metas de saúde previstas no Contrato Organizativo de Ação Pública de Saúde
- c) O Contrato Organizativo de Ação Pública de Saúde observará diretrizes básicas para fins de garantia da gestão participativa, como o estabelecimento de estratégias que incorporem a avaliação do usuário, das ações e dos serviços, como ferramenta de sua melhoria
- d) As normas de elaboração e fluxos do Contrato Organizativo de Ação Pública de Saúde serão pactuados pelo CIT (Comissão Intergestores Tripartite), cabendo à Secretaria de Saúde Estadual coordenar a sua implementação
- e) Os partícipes incluirão dados sobre o Contrato Organizativo de Ação Pública de Saúde no sistema de informações em saúde organizado pelo Ministério da Saúde e os encaminhará ao respectivo Conselho de Saúde para monitoramento

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26) O sistema de Bethesda amplamente utilizado nos laudos citopatológicos de colo do útero possui classificação específica a fim de, entre outros objetivos, padronizar a terminologia e melhorar a reprodutibilidade inter-laboratorial. Assinale a alternativa **correta**.

- a) A adequabilidade da amostra, segundo o critério de celularidade mínima, prevê mínimo de 5000 células (escamosas ou glandulares ou metaplásicas)
- b) O critério de celularidade mínima é rígido. Sendo aplicado o mesmo critério para mulheres férteis, pós-terapia, histerectomia ou atrofia
- c) Uma citologia convencional adequada deve conter um mínimo de 2000 à 5000 células bem preservadas
- d) As citologias em base líquida possuem celularidade similar, porém a preparação SurePath<sup>MR</sup> apresenta densidade celular maior que a ThinPrep<sup>MR</sup>
- e) O laboratório deve contar individualmente as células nas amostras convencionais a fim de se obter a celularidade mínima

27) O Sistema de Bethesda prevê que a terminologia deva ser continuamente atualizada de acordo com os novos conhecimentos em relação a patogenia da neoplasia do colo do útero e os avanços tecnológicos na prática laboratorial. Assinale a alternativa **correta**.

- a) Segundo o colégio americano de patologia (CAP) as amostras insatisfatórias compreendem menos que 0.1% dos esfregaços convencionais
- b) A representação da zona de transformação é necessária para uma amostra adequada
- c) Citologia líquida ou convencional prevê que a zona de transformação foi representada quando há no mínimo 10 células endocervicais ou metaplásicas
- d) As células escamosas metaplásicas são facilmente diferenciadas das células parabasais
- e) O laudo citopatológico não deve mencionar protocolos da prática clínica

28) Um dos princípios fundamentais do Sistema de Bethesda é utilizar uma terminologia para a adequada comunicação com o médico clínico que contenha as informações relevantes para a prática clínica. Em relação à citologia do colo do útero, assinale a alternativa **correta**.

- a) O Sistema de Bethesda recomenda que o laudo deve indicar a ausência ou presença da zona de transformação como um indicador de qualidade
- b) Há associação bem estabelecida entre ausência de componente endocervical e resultado falso-negativo do exame citopatológico
- c) As mulheres com resultado de “ausência de zona de transformação” devem repetir precocemente o exame citológico do colo do útero, em até 2 meses
- d) A citologia em base líquida é semelhante a citologia convencional em relação aos fatores de obscurecimento da amostra
- e) A lavagem com ácido acético glacial diluído não deve ser utilizado em amostras com sangue

29) O sistema de Bethesda inicial tratou de problemas tal como a variabilidade entre os laboratórios nos laudos de esfregaços de Papanicolaou. Assinale a alternativa **correta**.

- a) O teste negativo para papiloma virus humano (HPV) é confiável mesmo em amostra de citologia do colo do útero insatisfatória
- b) A repetição do exame citopatológico deve ser anual
- c) Em mulheres de 21 à 29 anos com exame negativo, o teste de hrHPV (papiloma virus humano de alto risco) é indicado para complementação diagnóstica
- d) Nas amostras insatisfatórias, as lesões intraepiteliais ou neoplasias não devem ser reportadas pois a amostra não é adequada para análise
- e) A categoria “Negativo para lesão intraepitelial ou malignidade” é usada em amostras com alterações não neoplásicas

30) Diferentes laboratórios utilizando uma multiplicidade de termos incluindo, em muitos casos, números de classificação de Pap ou terminologia de displasia com multiplicidade de gradações pouco reprodutíveis, resultou no primeiro workshop de Bethesda. Assinale a alternativa **correta**.

- a) As células escamosas superficiais são frequentemente visualizadas na fase proliferativa do ciclo menstrual e na presença de irritativos
- b) A célula escamosa intermediária é caracterizada por núcleo intensamente condensado, citoplasma abundante, frequentemente eosinofílico
- c) As células escamosas superficiais são associadas a gravidez e agentes progestagênicos
- d) O núcleo das células escamosas superficiais é utilizado com referência de tamanho para outras células no esfregaço cervical
- e) Núcleo desnudo de célula intermediária é visualizado na primeira metade do ciclo menstrual secundário a citólise bacteriana

31) O exame de Papanicolaou salva vidas. Sendo considerado um dos maiores sucessos na história da medicina. Antes da era do esfregaço de Papanicolaou, atualmente conhecido como exame citopatológico do colo do útero, o carcinoma do colo do útero era o primeiro em mortalidade por câncer entre as mulheres. Sobre o tema, assinale a alternativa correta.

- a) As células parabasais predominam somente na mulher pós-menopausa
- b) A citologia em base líquida apresenta células glandulares em estruturas tridimensionais
- c) As células com aumento da relação núcleo-citoplasma são sempre suspeitas para lesão atípica
- d) Células endometriais exfoliadas são semelhantes as células endometriais diretamente amostradas
- e) As células glandulares endometriais tem núcleo maior que o núcleo da célula intermediária

32) O exame citopatológico do colo do útero é capaz de detectar anormalidades da cérvix, permitindo o tratamento antes do desenvolvimento do câncer invasivo. A triagem por este exame é relacionada à redução de 70% à 80% na morbidade e mortalidade por esta doença.

Sobre a categoria “células atípicas de significado indeterminado, escamosas, possivelmente não neoplásicas (ASC-US)”, assinale a alternativa correta.

- a) O aumento nuclear é maior que 3 vezes a área do núcleo da célula intermediária normal
- b) Padrões classificados como ASC-US: paraqueratose atípica, reparo atípico e atipia na atrofia
- c) A categoria ASC representa uma única entidade biológica
- d) As numerosas condições não neoplásicas que podem produzir alterações citológicas não devem ser consideradas como ASC
- e) Na categoria ASC, raramente há infecção pelo papiloma vírus humano de alto risco oncogênico

33) Infelizmente, o exame de Papanicolaou não é um sistema isento de erros para prevenção de malignidade, mesmo assim o exame é efetivo na prevenção primária de carcinoma escamoso do colo do útero nas mulheres de meia idade. Sobre a categoria “lesão intraepitelial escamosa de alto grau (HSIL)”, leia as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta.

- I. Embora o tamanho da célula seja variável, geralmente as células do HSIL são menores que as células da lesão intraepitelial escamosa de baixo grau.
- II. Mimetizadores de HSIL: células de reserva, células parabasais, células metaplásicas imaturas.
- III. Células da decídua podem mimetizar HSIL. Às vezes estas células podem ser pequenas, isoladas, com alta relação núcleo-citoplasma.

Estão corretas as afirmativas:

- a) I e II, apenas
- b) II e III, apenas
- c) I e III, apenas
- d) I, II e III
- e) II apenas

34) O exame citopatológico do colo do útero é bem menos efetivo para prevenção de adenocarcinoma, a segunda neoplasia mais comum do colo. Sendo completamente ineficaz para prevenção de outros tipos de câncer. Sobre o tema, assinale a alternativa correta.

- a) No adenocarcinoma endocervical, a diátese tumoral na citologia em base líquida é semelhante a visualizada na citologia convencional
- b) A classificação recomendada pelo Ministério da Saúde (2011) no exame citopatológico do colo do útero prevê: atipia de células endocervicais, sem outras especificações; atipia em células endometriais sem outras especificações e atipia em células glandulares sem outras especificações
- c) As interpretações citológicas de “atipias em células glandulares” estão mais frequentemente associadas a lesões escamosas do que a lesões glandulares
- d) O papillomavirus humano tipo 16 é o mais prevalente no adenocarcinoma
- e) De acordo com o sistema de Bethesda, os critérios citológicos para adenocarcinoma endocervical invasor não se sobrepõem aos descritos para adenocarcinoma in situ

35) O exame citopatológico do colo do útero é um teste de triagem com baixa sensibilidade. Dessa maneira, a triagem regular é decisiva para prevenção do câncer. Sobre Agrupamento sincicial/ agrupamento com sobreposição e hiper Cromasia, analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F), e assinale a alternativa que apresenta a sequencia correta de cima para baixo.

- ( ) Agrupamento sincicial/ Agrupamento com sobreposição e hiper Cromasia deve ser cuidadosamente avaliado para lesão intraepitelial escamosa de baixo grau.
- ( ) Os diagnósticos diferenciais para agrupamento sincicial/ agrupamento com sobreposição e hiper Cromasia são: metaplasia escamosa imatura, atrofia, células endocervicais e células endometriais.
- ( ) Achatamento na borda do grupo celular e o enovelamento na região central são sugestivos de anormalidade glandular.
- ( ) Os grupamentos com sobreposição e hiper Cromasia são mais associados ao carcinoma escamoso não queratinizante.
- a) V, V, V, F
- b) F, F, F, V
- c) V, F, F, F
- d) F, V, F, V
- e) F, V, V, F

36) As limitações do exame citopatológico do colo do útero incluem problemas de amostra, interpretação ou seguimento clínico. Novas lesões podem se desenvolver a qualquer momento e, em alguns casos, o carcinoma terá um desenvolvimento rápido entre o intervalo dos exames. Dessa maneira, é inevitável que algumas mulheres desenvolvam câncer mesmo realizando a triagem. Sobre o tema, assinale a alternativa correta.

- a) De acordo com o Sistema de Bethesda, quando a lesão intraepitelial escamosa de alto grau está associada a necrose celular focal, a melhor interpretação é de carcinoma epidermóide invasor
- b) Há uma variedade de condições não neoplásicas que podem simular a diátese tumoral
- c) A diátese tumoral é menos pronunciada no carcinoma escamoso não queratinizante em relação ao carcinoma escamoso queratinizante
- d) Metaplasia tubária é caracterizada por células pequenas queratinizadas
- e) O carcinoma escamoso é facilmente diferenciado do adenocarcinoma

37) Como os achados positivos para malignidade hepática implicam em um prognóstico grave e podem alterar o manejo clínico, a confirmação por biópsia é muitas vezes necessária. Para pacientes com câncer metastático para o fígado, a confirmação de metástases hepáticas pode evitar a necessidade de procedimentos diagnósticos mais complexos ou cirurgia. Em relação à punção aspirativa por agulha fina de metástase hepática, assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna.

Metástase de \_\_\_\_\_ tem núcleo hiper Cromático, alongado e em forma de charuto.

- a) cólon
- b) próstata
- c) mama
- d) tumor estromal gastrointestinal
- e) estômago

38) O câncer endometrial de baixo grau acomete mulheres na peri e pós-menopausa e mulheres mais jovens com obesidade mórbida e síndrome do ovário policístico. O câncer de alto grau é observado nas mulheres pós-menopausa com endométrio atrófico com idade média de 60 anos ou mais. Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas.

O estudo imunohistoquímico do câncer endometrial é normalmente receptor de estrogênio \_\_\_\_\_, receptor de progesterona \_\_\_\_\_, vimentina \_\_\_\_\_, p53 \_\_\_\_\_, se seroso de alto grau.

- a) positivo – positivo – negativo – positivo
- b) negativo – negativo – positivo – positivo
- c) positivo – positivo – positivo – positivo
- d) negativo – positivo – negativo – negativo
- e) positivo – negativo – positivo – negativo

39) Punção aspirativa por agulha fina de linfonodo é realizada na suspeita de linfoma: na adenopatia com fatores predisponentes (como imunodeficiência), com sintomas clínicos (como sintomas B), com achados de imagem suspeitos ou em pacientes idosos e na adenopatia com história de linfoma para estadiamento ou exclusão de doença recidivante. Sobre a citometria de fluxo com resultado NEGATIVO, analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F) e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- ( ) A citometria de fluxo com resultado negativo exclui linfomas.
- ( ) O tubo de enxágue pode conter principalmente sangue periférico.
- ( ) As células do linfoma difuso de grandes células B podem não sobreviver ao processamento.
- ( ) O Linfoma de Hodgkin é frequentemente detectado pela citometria de fluxo.

- a) V, V, V, F
- b) F, F, F, V
- c) V, F, F, F
- d) F, V, F, V
- e) F, V, V, F

40) Existem mais de 200 tipos de tumores de tecidos moles. Tumores de tecidos moles benignos são 100 vezes mais comuns que sarcomas (que são raros, compreendendo menos que 1% de todos os cânceres). Sobre o tema, assinale a alternativa correta.

- a) Os sarcomas mais comuns em crianças são liposarcoma e sarcoma sinovial
- b) Numerosas células com atipias de alto grau são diagnóstico de malignidade
- c) Células monomórficas e brandas são diagnóstico de benignidade
- d) Os tumores classificados como dolorosos são: tumor glômico e angiolipoma
- e) O leiomioma apresenta imunopositividade para citoqueratinas e EMA

41) A citologia gastro-intestinal pode ser realizada durante a endoscopia ou complementar a biópsia. Os benefícios da amostra citológica incluem: amostras citológicas não estão sujeitas a artefatos de esmagamento que, frequentemente, ocorrem em pequenas biópsias endoscópicas e lesões como linfoma e carcinoma de pequenas células podem estar melhor preservadas na amostra citológica do que na biópsia. Em relação à citologia do trato biliar, assinale a alternativa correta.

- a) As células do epitélio ductal são exfoliadas em células isoladas colunares ou cuboidais, com ou sem nucléolo pequeno ou citoplasma vacuolado
- b) Os diagnósticos diferenciais do adenocarcinoma de ductos pancreáticos incluem: colangite esclerosante primária e uso de stents
- c) As células reativas com atipias são caracterizadas por aumento da relação núcleo-citoplasma, membrana nuclear lisa e figuras de mitose
- d) A displasia de alto grau não apresenta fundo necrótico sendo facilmente distinguível morfológicamente do carcinoma invasor
- e) As células reativas podem apresentar padrão tridimensional ou papilífero

42) O broncoscópico flexível revolucionou o diagnóstico de doenças pulmonares. Não só pela possibilidade de visualizar lesões mais periféricas, como também pela amostragem direta, utilizando escovado brônquico, lavagens e biópsias. Em relação ao escovado brônquico comparado à citologia do escarro, assinale a alternativa correta.

- a) O escovado brônquico possui mais células isoladas que a citologia do escarro
- b) A citologia do escarro tem célula com cromatina mais aberta em relação ao escovado brônquico
- c) O escovado brônquico tem células menores e mais degeneradas quando comparado a citologia do escarro
- d) A citologia do escarro tem fundo mais limpo que o escovado brônquico
- e) O escovado brônquico possui citoplasma celular pouco definido em relação à citologia do escarro

43) Um derrame sempre indica doença. Qualquer quantidade excessiva de fluido seroso em uma cavidade corporal (derrame) é sempre devido a um processo patológico. Assinale a alternativa correta.

- a) As causas mais comuns de derrames pleurais malignos são: carcinoma pulmonar, do trato gastrointestinal e linfomas
- b) A causa mais comum de derrame pericárdico maligno é o carcinoma escamoso metastático
- c) Na ascite maligna de origem indeterminada considerar carcinoma de trato genital (ovário e endométrio) para as mulheres e trato gastrointestinal para os homens
- d) Os marcadores imunohistoquímicos que favorecem mesotelioma são: WT-1, Ber-EP4 e calretinina
- e) A carcinomatose/ metástase no líquido cefalorraquidiano ocorre mais comumente devido a carcinoma do trato gastrointestinal

44) Derrames podem ser benignos ou malignos – mas eles são sempre patológicos. Os transudatos são, frequentemente, benignos e se formam devido a fatores mecânicos. Os exsudatos podem ser malignos e se formam devido à lesão na serosa que recobre a cavidade corporal. Assinale a alternativa correta.

- O derrame pleural característico da tuberculose é rico em linfócitos com numerosas células mesoteliais
- Células mesoteliais com aumento do tamanho, aumento nuclear, nucléolo proeminente e figuras de mitose favorecem mesotelioma
- No derrame peritoneal, o encontro de corpos de Psammoma favorece o diagnóstico de malignidade
- A presença de grupamentos com arranjo papilífero, acinar ou “cell-in-cell” favorece o diagnóstico de adenocarcinoma
- Os linfócitos benignos no derrame frequentemente apresentam membrana nuclear irregular que pode simular linfoma folicular

45) A triagem de câncer pulmonar é menos efetiva, quando comparada com o sucesso do exame de Papanicolaou na redução da mortalidade do câncer do colo do útero. Dessa maneira, não há nenhuma recomendação de triagem de pessoas assintomáticas para câncer pulmonar. O alerta em relação aos malefícios do tabagismo continua sendo o melhor método para reduzir a mortalidade por câncer pulmonar. Em relação à citologia exfoliativa de trato respiratório, leia as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta.

- Os mimetizadores de adenocarcinoma são: radiação ou quimioterapia, células respiratórias ciliadas reativas, pneumócitos reativos e degeneração celular (vacuolização).
- Os mimetizadores de carcinoma de pequenas células são: hiperplasia de células de reserva, degeneração (núcleo desnudo), linfoma, carcinoma pouco diferenciado e bronquite folicular.
- Os mimetizadores de carcinoma escamoso são: infecção fúngica, metaplasia escamosa atípica, contaminantes e degeneração (pseudoparaqueratose).

**Estão corretas as afirmativas:**

- I e II, apenas
- II e III, apenas
- I e III, apenas
- I, II e III
- II apenas

46) Vários fatores influenciam na capacidade de diagnóstico da citologia de trato respiratório. Dentre eles, o número de amostras, a localização do tumor, o tamanho do tumor, o tipo de tumor e grau de diferenciação. Assinale a alternativa correta.

- Pneumócitos reativos estão entre as causas mais comuns de falso-positivo em citologia pulmonar
- Células respiratórias ciliadas são suficientes para preencher o critério de adequabilidade da amostra de escarro
- A citologia brônquica é recomendada para lesões pulmonares periféricas
- O escovado brônquico não é recomendado quando o endoscopista planeja realizar uma biópsia
- O lavado broncoalveolar, também conhecido como lavado brônquico, é amplamente utilizado para avaliação de doenças pulmonares

47) Um nódulo palpável na mama é um enigma clínico comum que evoca a pergunta: “É benigno ou maligno?”. Desde o advento da mamografia, anormalidades da mama não palpáveis são comumente encontradas e evocam a mesma pergunta. Sobre a punção aspirativa por agulha fina da mama, assinale a alternativa que melhor apresenta as características citológicas.

- Adenose microglandular: alta celularidade, muitas células isoladas
- Fibroadenoma mixóide: agrupamentos redondos, angulares ou tubulares que podem imitar o carcinoma tubular
- Papiloma: pequenos agrupamentos de células tumorais com características nucleares de baixo grau associado a células mioepiteliais
- Adenose esclerosante: numerosos núcleos desnudos e as células mioepiteliais podem estar ausentes nos agrupamentos
- Tumor de células granulares: células com atipias significativas, citoplasma granular abundante, macronúcleolo, e necrose

48) Antes de 1990, uma prática comum era retirar qualquer lesão da mama suspeita, particularmente aquelas que ocorriam em mulheres mais velhas. A combinação da clínica, imagem e parâmetros citológicos (tripé diagnóstico) auxilia na determinação de quais lesões necessitam ser retiradas e quais podem ser observadas. Sobre a punção aspirativa por agulha fina da mama, assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas.

**O carcinoma ductal da mama é caracterizado por alta celularidade com muitos agrupamentos \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_ células tumorais isoladas. Ausência de células mioepiteliais nos agrupamentos e \_\_\_\_\_ de núcleos desnudos no fundo do esfregaço.**

- organizados – raras – presença
- desorganizados – numerosas – ausência
- tridimensionais – raras – ausência
- planos – raras – presença
- coesos – numerosas – ausência

49) O câncer da tireóide é a neoplasia endócrina maligna mais comum. O objetivo primário da punção aspirativa por agulha fina da tireóide é distinguir o câncer da tireóide dos nódulos tireoidianos benignos. Em relação ao carcinoma papilífero, em comparação com neoplasias foliculares, assinale a alternativa correta.

- No carcinoma papilífero a cromatina é granular com hiper cromasia variável
- No carcinoma folicular o nucléolo é frequentemente inconspícuo ou ausente
- No carcinoma papilífero o nucléolo é conspícuo e periférico
- Nas neoplasias foliculares a membrana é irregular, com ou sem invaginações citoplasmáticas intranucleares
- As neoplasias foliculares podem estar associadas a corpos de psammomas

50) Nódulo da tireóide é o sinal clássico de câncer da tireóide. Mas, virtualmente, qualquer doença da tireóide pode se apresentar como um nódulo e, frequentemente, não é possível distinguir um nódulo tireoidiano benigno de um maligno sem um procedimento invasivo. Sobre a punção aspirativa por agulha fina da tireóide, assinale a alternativa correta.

- Células multinucleadas gigantes podem estar presentes no carcinoma papilífero, tireoidite de Hashimoto e doença de Graves
- O encontro de células escamosas representa uma condição maligna
- Alta celularidade é diagnóstico de neoplasia
- Colóide abundante exclui a possibilidade de neoplasia
- O risco de carcinoma folicular é diretamente relacionado com o tamanho do folículo

