

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

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

Boa Prova!

DESTAQUE AQUI

GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO

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 desenvolvimento do câncer de pulmão pode ocorrer a partir da ativação ou inativação de genes chave, essenciais no controle de vias regulatórias, tais como: de transdução de sinais, de ciclo celular, de reparo de DNA e de apoptose. Dentre os proto-oncogenes que estão relacionados ao desenvolvimento de câncer de pulmão estão, **EXCETO**:

- a) EGFR
- b) ERBB2
- c) KRAS
- d) PIK3CA
- e) LKB1

27) A respeito dos sinais e sintomas relacionados ao câncer de pulmão, analise as afirmativas e assinale a alternativa **correta**:

- I. A tosse, seca ou produtiva, é um dos sintomas mais comuns, sendo mais comumente observados nos portadores de tumores localizados periféricamente.
- II. A hemoptise pode estar presente e a quantidade de sangue expelida pela tosse pode variar, desde pequenas quantidades, até volumosas hemoptises secundárias à ruptura das veias brônquicas resultante da invasão tumoral.
- III. O abscesso do pulmão como consequência da necrose da massa tumoral pode ser responsável por febre; nesses casos, a hemoptise e a expectoração purulenta e fétida são comuns.
- IV. O derrame pleural, quando sintomático, pode ocasionar dor torácica, dispneia e tosse.

Estão corretas:

- a) Apenas as afirmativas, I, II e III
- b) Apenas as afirmativas II, III e IV
- c) Apenas as afirmativas I, II e IV
- d) Apenas as afirmativas I, III e IV
- e) Todas as afirmativas estão corretas

28) As metástases para o sistema nervoso central (SNC) nos pacientes com neoplasias pulmonares, podem comprometer a medula ao longo de seu eixo, ocasionando compressão medular, sendo mais comumente observada nos portadores de:

Assinale a alternativa correta.

- a) Adenocarcinoma
- b) Carcinoma Escamoso
- c) Carcinoma de pequenas células
- d) Carcinoma de grandes células
- e) Carcinoma adenoescamoso

29) Assinale a alternativa **correta**. O anticorpo monoclonal considerado de primeira linha, utilizado em terapia-alvo no câncer de pulmão de células não pequenas (CPNPC), utilizado para bloquear o fator de crescimento do endotélio vascular (VEGF) ao seu receptor extracelular é o:

- a) Erlotinibe
- b) Sorafenibe
- c) Imatinib
- d) Bevacizumabe
- e) Rituximabe

30) No tratamento cirúrgico dos pacientes com câncer de pulmão de células não pequenas (CPNPC), para se obter melhores resultados de sobrevida, alguns princípios da cirurgia oncológica devem ser observados, que dentre eles estão:

Analise as afirmativas e assinale a alternativa correta:

- I. Quando possível, todas as estruturas invadidas pelo tumor devem ser ressecadas em apenas um bloco.
- II. Deve-se evitar seccionar o tumor no intraoperatório.
- III. Todos os linfonodos mediastinais acessíveis devem ser ressecados.
- IV. O tumor e toda sua drenagem linfática intrapulmonar devem ser completamente ressecados.

Estão corretas:

- a) Apenas as afirmativas I, II e III
- b) Apenas as afirmativas II, III e IV
- c) Apenas as afirmativas I, II e IV
- d) Apenas as afirmativas I, III e IV
- e) Todas as afirmativas estão corretas

- 31) Assinale a alternativa correta. O carcinoma endometrial do tipo endometrióide representa a maioria dos cânceres de endométrio, e a alteração genética a que está mais frequentemente relacionado é:
- Inativação de PTEN
 - Mutação em K-ras
 - Mutação no p53
 - Amplificação de HER-2
 - Inativação de p16
- 32) São considerados fatores de risco para câncer de ovário, **EXCETO**:
- Nuliparidade
 - Menarca tardia
 - Obesidade
 - Idade avançada
 - Histórico familiar de câncer colorretal não polipoide hereditário (Síndrome de Lynch II)
- 33) Dentre os tumores de células germinativas do ovário, o que está, mais frequentemente, relacionado com o comprometimento do ovário contralateral é o:
- Assinale a alternativa correta.**
- Coriocarcinoma
 - Teratoma
 - Disgerminoma
 - Carcinoma embrionário
 - Poliembrioma
- 34) Assinale a alternativa correta. A respeito dos tumores estromais do ovário, está correto o que se afirma em:
- O tipo juvenil representa a maioria dos tumores das células da granulosa e costuma evoluir com irregularidades menstruais e frequentemente ocasiona sangramentos pós-menopausa
 - Os tecomas costumam ser bilaterais e com alto potencial de malignização
 - Os fibromas são hormonalmente inativos e geralmente ocorrem em pacientes perimenopáusicas e menopáusicas
 - Os tumores de células de Sertoli são tumores funcionais e a maioria das pacientes apresenta alterações estrogênicas ou androgênicas
 - Os tumores de cordão sexual com túbulos anulares, que se desenvolvem em pacientes com síndrome de Peutz-Jeghers (SPJ), em geral são tumores grandes, bilaterais e sintomáticos e possuem alta taxa de malignidade
- 35) Assinale a alternativa correta. Dentre os tumores estromais do ovário apresentados abaixo, os que estão mais comumente relacionados à Síndrome de Meigs (triade formada por derrame pleural, ascite e massa ovariana sólida) são os:
- Ginandroblastomas
 - Tumores de células de Sertoli-Leydig
 - Tumores estromais esclerosantes
 - Fibromas
 - Tumores de cordão sexual com túbulos anulares
- 36) Assinale a alternativa correta. Dentre os tumores ovarianos classificados como tipo I, estão os carcinomas serosos de baixo grau. Esse tipo histológico está relacionado, na maioria dos casos, com mutações nos genes:
- KRAS e BRAF
 - CTNNB1 e PTEN
 - TP53 e PIK3CA
 - TP53 e BRCA1
 - TP53 e KRAS
- 37) A respeito dos tumores borderline do ovário, assinale a alternativa correta.
- O tratamento adjuvante químico ou radioterápico é indicado principalmente para os estadiamentos I e II
 - A transformação maligna ocorre na maioria dos casos; as lesões extraovarianas como implantes invasivos raramente ocorrem
 - As pacientes pós-menopáusicas podem ser tratadas com histerectomia total e salpingooforectomia bilateral
 - O envolvimento linfonodal ocorre frequentemente e se constitui em um fato adverso na evolução dos tumores borderline
 - Nos tumores do tipo serosos recomenda-se sistematicamente a apendicectomia
- 38) Assinale a alternativa correta. Nos tumores borderline do ovário, a doença extraovariana ocorre, mais comumente, nos tumores do tipo:
- Mucinosos
 - Serosos
 - De células claras
 - De Brenner
 - Endometrióide
- 39) Sobre o câncer de vulva, assinale a alternativa correta.
- O papiloma vírus humano HPV raramente está associado com as lesões intra-epiteliais
 - A neoplasia intra-epitelial vulvar NIV1 é a que está mais relacionada com o risco de desenvolvimento de câncer vulvar invasivo
 - Os melanomas são os subtipos mais raros e localizam-se principalmente nos grandes lábios e na glândula de Bartholin
 - O líquen vulvar não é considerado fator de risco
 - O carcinoma de células escamosas tende a crescer localmente, com posterior disseminação para os linfonodos inguinais, femorais e pélvicos
- 40) Assinale a alternativa correta. No câncer de colo uterino, o efeito oncogênico dos subtipos de HPV de alto risco é mediado pelas oncoproteínas E6 e E7, que inativa as proteínas supressoras de crescimento tumoral, sendo essas proteínas, respectivamente:
- p53 e pRb
 - p21 e p53
 - p63 e p73
 - p38 MAP e pRb
 - PgP e p21
- 41) Uma paciente de 45 anos de idade é diagnosticada com carcinoma de colo uterino de células escamosas, após exame físico e biópsia cervical. Dentre as alternativas apresentadas abaixo, os principais fatores prognósticos de risco para a doença metastática nos linfonodos são, **EXCETO**:
- A profundidade de invasão do tumor no estroma cervical
 - O tamanho do tumor
 - A presença de invasão do espaço linfovascular
 - A presença de microinvasão
 - O estadiamento clínico (estágio)
- 42) Assinale a alternativa correta. As doenças mamárias proliferativas benignas são um marcador para risco de câncer de mama. Dentre as doenças proliferativas listadas abaixo, a que possui maior risco relativo para o câncer de mama é:
- Adenose esclerosante
 - Ectasia ductal
 - Papiloma intraductal único
 - Fibroadenoma
 - Hiperplasia ductal atípica

43) Assinale a alternativa correta. Dentre as síndromes genéticas associadas a aumento do risco de câncer de mama, a que está associada à mutação genética no gene PTEN é:

- a) Síndrome de Peutz-Jeghers
- b) Síndrome de Cowden
- c) Síndrome de Muir-Torre
- d) Síndrome de Li-Fraumeni
- e) Síndrome ataxia telangiectasia

44) O adenocarcinoma gástrico pode se disseminar, através dos vasos linfáticos, para os linfonodos intra e extra-abdominais. Quando a disseminação ocorre para o ovário é denominado tumor de:

- a) Krukenberg
- b) Virchow-Troisier
- c) Blumer
- d) Mary Joseph
- e) Irish

45) A respeito dos diferentes tratamentos relacionados ao câncer gástrico, analise as afirmativas e assinale a alternativa correta:

- I. As ressecções em cunha por videocirurgia podem ser realizadas para o tratamento do câncer gástrico precoce.
- II. No câncer gástrico avançado do terço médio, a gastrectomia total está quase sempre indicada, independentemente do tipo histológico.
- III. Independentemente da suspeita de envolvimento linfonodal, na linfadenectomia a D2 devem ser retirados no mínimo 15 linfonodos.

Estão corretas:

- a) Apenas a afirmativa I
- b) Apenas as afirmativas II e III
- c) Apenas as afirmativas I e III
- d) Apenas as afirmativas I e II
- e) Todas as afirmativas estão corretas

46) Assinale a alternativa correta. De modo geral, dentre os sinais e sintomas clínicos apresentados abaixo que podem ocorrer em pacientes com câncer gástrico, o de maior prevalência é:

- a) Dor abdominal
- b) Anorexia
- c) Disfagia
- d) Melena
- e) Plenitude gástrica

47) Assinale a alternativa correta. Em pacientes com câncer anal, os quimioterápicos comumente utilizados em conjunto com a radioterapia são:

- a) Raltitrexato e capecitabina
- b) 5-fluorouracil e Leucovorin
- c) 5-fluorouracil e mitomicina
- d) Cisplatina e Irinotecano
- e) Gencitabina e cisplatina

48) Assinale a alternativa que apresenta a correspondência correta entre os fármacos utilizados em terapia alvo-molecular e o seu alvo molecular:

- a) Bortezomibe (mieloma múltiplo) - CD20
- b) Panitumumabe (câncer do intestino grosso) - CD52
- c) Genetifibe (câncer não pequenas células do pulmão) - PML-RARa
- d) Sorafenibe (câncer de células renais) - VEGF
- e) Trastuzumabe (câncer de mama) - HER2/neu (ERBB2)

49) O extravasamento de quimioterápicos relacionado a agentes quimioterápicos vesicantes requer tratamento de emergência visto que, ao entrar em contato com a pele, podem ocasionar dor local, desconforto, irritação, dano e necrose tecidual. São agentes vesicantes, **EXCETO**:

- a) Doxorrubicina
- b) Vincristina
- c) Daunorrubicina
- d) Mitomicina
- e) Gencitabina

50) A emergência metabólica mais frequente nos pacientes com câncer, é a:

- a) Hipercalcemia
- b) Hiperfosfatemia
- c) Hiperuricemia
- d) Hipocalcemia
- e) Acidose metabólica