

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 participantes 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) Assinale a alternativa correta. Sobre as medidas benéficas para prevenção de mucosite, a "Multinational Association of Supportive Care in Cancer/International Society of Oral Oncology" (MASCC/ISOO) sugerem o uso de:

- a) Glutamina endovenosa para pacientes que serão submetidos a transplante de medula ossea
- b) Sulfato de zinco para pacientes com cancer de cavidade oral que serão submetidos a radioterapia
- c) Bochecho com Clorhexidina para pacientes com neoplasia de cabeça e pescoço que serão submetidos à radioterapia
- d) Sucralfato para pacientes que serão submetidos a quimioterapia ou radioterapia de cabeça e pescoço
- e) N-acetilcisteína para pacientes submetidos a qualquer tipo de quimioterapia, potencialmente indutora de mucosite

27) Sobre a influência da etnia e do ambiente no desenvolvimento do câncer, assinale a alternativa correta.

- a) Os japoneses apresentam maior mortalidade por câncer de cólon do que os americanos
- b) Netos de japoneses que nasceram e viveram no ocidente apresentam a mesma mortalidade por câncer de estômago que seus avós, que sempre viveram no Japão
- c) Os americanos apresentam maior mortalidade por câncer de estômago e fígado que os japoneses
- d) Ao migrarem para os Estados Unidos, os japoneses passam a apresentar menor mortalidade por câncer de estômago e fígado e maior mortalidade por câncer de cólon, quando comparado com seus ancestrais que sempre viveram no Japão
- e) A redução da mortalidade por câncer de cólon, fígado e estômago acontecem a partir da primeira geração de japoneses que migram para o ocidente

28) Assinale a alternativa que **NÃO** se constitui em condição para qual a cirurgia profilática pode prevenir o câncer.

- a) Orquiopexia para prevenção de câncer testicular em paciente com criptorquidia
- b) Colectomia para prevenção de câncer de cólon para pacientes com polipose colônica
- c) Ooforectomia para prevenção de câncer de ovário em pacientes com historia familiar de câncer de ovário
- d) Mastectomia para prevenção de câncer de mama em pacientes com história familiar de câncer de mama
- e) Colectomia para prevenção de câncer de cólon em pacientes com Doença de Chron

29) Sobre os procedimentos cirúrgicos para pacientes com câncer, assinale a alternativa correta.

- a) Estão indicados apenas em pacientes com potencial para cura
- b) Não devem ser realizados em pacientes em cuidados paliativos
- c) A experiência do cirurgião não interfere na mortalidade de tumores de pâncreas, esôfago e pulmões, durante o procedimento cirúrgico
- d) Podem aliviar dor e melhorar qualidade de vida em pacientes paliativos
- e) Uma vez que o paciente apresente metástase, mesmo que localizada, o procedimento cirúrgico passa a ser paliativo, pois não é mais possível se alcançar a cura do câncer

30) Sobre o tratamento para paciente com neoplasia de reto, com massa tumoral grande e ausência de metástase, assinale a alternativa correta.

- a) Apenas a quimioterapia é suficiente
- b) Deve ser submetido a cirurgia e quimioterapia adjuvante
- c) Quimioterapia neoadjuvante para reduzir a massa e na sequência cirurgia
- d) Apenas cirurgia é suficiente
- e) Radioterapia e Cirurgia são suficientes

31) Sobre a proteína p53, assinale a alternativa correta.

- a) É uma proteína que ativa o crescimento tumoral e alguns tratamentos visam inibi-la
- b) A mutação do gene da p53 é raro, mas quando presente confere melhor sensibilidade aos quimioterápicos
- c) A ativação do p53 está associada à apoptose, portanto deve ser inibida para que o DNA possa ser reparado
- d) Mutações que levam a perda da função do p53 estão sempre associadas a maior quimiosensibilidade
- e) A função do p53 é manter a integridade do genoma celular em resposta a um insulto citotóxico

32) Após 2 anos do término do tratamento de neoplasia com antraciclina, o paciente desenvolveu quadro de insuficiência cardíaca, confirmada pelo ecocardiograma que mostrou cardiomiopatia dilatada com disfunção sistólica. Sobre o quadro acima, assinale a alternativa correta.

- a) É possível que seja cardiomiopatia induzida pelo quimioterápico em sua forma tardia
- b) Não é possível que seja cardiomiopatia induzida pelo quimioterápico, pois já se passaram 2 anos do final do tratamento
- c) Não é suposto que seja cardiopatia induzida pelo quimioterápico, pois essa cursa mais com arritmias e disfunção diastólica
- d) É possível que seja cardiomiopatia induzida pelo quimioterápico, que pode aparecer após o final do tratamento, desde que associada com outros fatores de risco, como a hipertensão
- e) O ecocardiograma não é suficiente para realizar o diagnóstico de cardiomiopatia induzida pela antraciclina, sendo necessária a realização de ressonância magnética cardíaca

33) Homem de 40 anos, com neoplasia de esôfago com obstrução total, apresenta-se desnutrido, em regular estado geral, taquipneico e em tratamento de pneumonia aspirativa. Assinale a alternativa que apresenta a conduta mais adequada nesse momento:

- a) Radioterapia neoadjuvante e nutrição parenteral
- b) Gastrostomia percutânea endoscópica e quimioterapia neoadjuvante
- c) Esofagectomia
- d) Gastrostomia cirúrgica e radioterapia
- e) Gastrostomia cirúrgica e quimioterapia

34) Com relação ao tratamento do mieloma múltiplo, assinale a alternativa correta:

- a) O transplante autólogo de medula óssea deve ser considerado para os pacientes que não respondem ao tratamento de primeira linha
- b) Após 4 a 6 ciclos terapia de indução com três drogas, seguida de consolidação com transplante autólogo de medula óssea é tratamento de escolha para pacientes com menos de 65 anos e sem comorbidades
- c) O anticorpo anti-CD20 tem se mostrado eficaz quando associado a terapia de indução
- d) Transplante alogênico de medula óssea deve ser considerado para todos os pacientes com menos de 65 anos, que apresentem resposta completa ao tratamento de indução
- e) Bortezomibe está contra-indicado na terapia de indução para pacientes com mais de 65 anos de idade, devido ao seu alto potencial de provocar neuropatia periférica

35) Sobre os inibidores de quinases, assinale a alternativa correta.

- a) Sorafenib tem como alvo o BCR-ABL e é utilizado para o tratamento da Leucemia mieloide crônica
- b) Imatinib atua sobre o KIT e é utilizado para tratamento do câncer renal
- c) Lapatinib tem como alvo o HER2 e é aprovado para o tratamento de câncer de ovário
- d) Sirolimus tem como alvo o mTOR e é aprovado para o tratamento de câncer renal
- e) Erlotinib atua sobre o HER2 e é aprovado para o tratamento de câncer de mama

36) Com relação a neutropenia febril, analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () Os pacientes com neutropenia febril de alto risco devem ser tratados com cefalosporina de quarta geração associados à vancomicina, logo de início
- () A gravidade da neutropenia e o tempo estimado de recuperação são fatores determinantes na categorização de risco da neutropenia febril
- () O uso da filgrastima é recomendado apenas para neutropenia febril em pacientes com neoplasias hematológicas
- () A neutropenia febril em pacientes de baixo risco não necessitam antibioticoterapia de amplo espectro

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

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

37) Para pacientes em tratamento paliativo, assinale a alternativa correta.

- a) Dispneia em pacientes com câncer avançado respondem bem ao uso de benzodiazepínico
- b) Codeína pode ser útil no controle de dispneia leve e da tosse
- c) O uso de oxigênio para melhora da dispneia é amplamente empregado e benéfico para pacientes em cuidados paliativos
- d) Sulfato de morfina é a droga de escolha para pacientes com dispneia leve e virgens de tratamento
- e) Para controle da secreção deve-se evitar aspiração, porque causa dor e preferir sedação paliativa

38) Sobre a bleomicina assinale a alternativa correta.

- a) Não necessita ajuste de dose em pacientes com insuficiência renal
- b) É utilizada para tratamento do linfoma de Hodgkin, mas não faz parte do esquema terapêutico para linfomas não Hodgkin
- c) A biodisponibilidade pela via oral é grande o que permite seu uso domiciliar
- d) Não pode ser aplicada pela via intracavitária e, por isso, não faz parte da terapia de controle de derrame pleural e ascite
- e) Idade e dose cumulativa aumentam o risco de toxicidade pulmonar

39) Sobre a neoplasia de pulmão, que não seja de pequenas células, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) A sobrevida do estágio IA em 5 anos é de 50%
- b) A citologia do escarro pode ser representativa quando a amostra tiver presença de macrófagos e células brônquicas epiteliais
- c) Para o estágio II, N1 a lobectomia pode ser suficiente para resolver a doença
- d) Na investigação de derrame pleural suspeito de ser neoplásico, menos de 50% do diagnóstico pode ser realizado pela análise citológica do líquido
- e) Síndrome nefrótica, hiperpigmentação cutânea, ginecomastia podem aparecer como manifestação paraneoplásica do câncer de pulmão

40) Assinale a alternativa que apresenta o achado clínico mais comum na investigação de hepatocarcinoma:

- a) Icterícia
- b) Hepatomegalia
- c) Dor óssea
- d) Hemorragia digestiva alta
- e) Dispneia

41) Assinale a alternativa correta. A mutação genética mais comum associada ao meningioma acontece no gene:

- a) NF2
- b) TP53
- c) IDH1
- d) PTEN
- e) EGFR

42) Sobre o melanoma, assinale a alternativa correta.

- a) De forma geral a incidência é maior em mulheres
- b) De forma geral, o prognóstico é melhor em homens
- c) O prognóstico é melhor quando o melanoma acomete tronco quando comparado a extremidades
- d) O acometimento de mucosas apresenta melhor prognóstico
- e) Melanomas nodulares conferem pior prognóstico.

43) Assinale a alternativa que contenha uma contraindicação absoluta para irradiação da mama:

- a) Gestação no primeiro trimestre
- b) Artrite reumatoide
- c) Tumores grandes
- d) Mamas pequenas
- e) Insuficiência cardíaca

44) Sobre as vantagens e desvantagens das técnicas utilizadas para avaliação histopatológica dos tumores de mama, assinale a alternativa correta:

- a) Citologia por aspiração por agulha fina, consegue diferenciar carcinoma *in situ* do carcinoma invasivo, mas é muito dolorosa
- b) Core-biópsia é indolor e barata, mas pode não se conseguir caracterização completa da lesão
- c) Citologia por aspiração por agulha fina é barata e raramente gera resultados falso-negativos
- d) Biópsia excisional é barata, indolor e permite a caracterização de toda a lesão
- e) Core-biópsia é bastante dolorosa e pode levar a falsos positivos

45) O tabagismo é considerado fator de risco para vários tumores, **EXCETO**.

- a) Mama
- b) Pulmão
- c) Pâncreas
- d) Esôfago
- e) Fígado

46) Paciente com quadro de lise tumoral, apresentava fósforo 5,5 mg/dL, Cálcio 8,0 mg/dl, potássio 6,0 mEq/L e piora da função renal. Recebe hidratação vigorosa, alopurinol e bicarbonato de sódio. Após duas horas do início do tratamento convulsionou, apresentou rigidez e espasmo muscular e sinal de Trousseau positivo. Assinale a alternativa que apresenta a explicação mais provável para essa complicação:

- a) Piora da síndrome de lise tumoral
- b) Uremia devido a piora da função renal
- c) Hipercalemia não controlada
- d) Hipofosfatemia devido ao uso de alopurinol
- e) Hipocalcemia pela alcalinização

47) Assinale a alternativa que contenha achados clínicos e laboratoriais que acompanham a hiponatremia, decorrente de secreção inapropriada do hormônio antidiurético.

- a) Osmolaridade elevada, ácido úrico elevado, sódio urinário elevado
- b) Euvolemia, osmolaridade sérica diminuída, ácido úrico e ureia diminuídos e sódio urinário > 40 mmol/L
- c) Hipervolemia, osmolaridade sérica diminuída, ureia e ácido úrico elevados
- d) Sódio urinário < 20 mmol/L, euvolemia, osmolaridade sérica diminuída
- e) Hipervolemia, osmolaridade serica normal e urinaria diminuída

48) Assinale a alternativa correta em relação ao uso da eritropoietina no paciente com câncer:

- a) A eritropoietina é contraindicada no tratamento da anemia relacionada ao câncer ou induzida por quimioterapia pois aumenta o risco de trombose e está associada à aumento da mortalidade
- b) Darbepoietina tem demonstrado resposta superior a eritropoietina e deve ser preferencialmente utilizada para o tratamento da anemia no paciente com câncer
- c) A eritropoietina está indicada no tratamento da anemia induzida por quimioterapia quando Hb<10g/dL, no intuito de minimizar a necessidade de transfusões, dentro de contexto clínico apropriado
- d) Na anemia associada ao câncer, eritropoietina deverá ser utilizada até normalização dos níveis de hemoglobina para a idade e sexo, pois isso diminui o risco de complicações associadas à anemia
- e) Eritropoietina deve ser indicada em todos os pacientes com Hb<8,0g/dL, independentemente de sintomatologia, para reduzir necessidade transfusional durante o tratamento quimioterápico

49) Com relação ao uso do inibidor de tirosina-kinase na leucemia mielóide crônica (LMC), assinale a alternativa **incorreta**:

- a) A despeito da disponibilidade de inibidores mais potentes, o mesilato de imatinibe continua sendo uma sólida opção para tratamento de primeira linha na LMC
- b) Dasatinibe e nilotinibe devem ser considerados na primeira linha para pacientes com escore de Sokal de alto risco
- c) A resposta ao tratamento com inibidores de tirosina-kinase deve ser monitorizada através da quantificação do transcrito BCR-ABL por qPCR
- d) Pacientes que apresentam falha de resposta ao imatinibe aos 6 meses de tratamento devem ser imediatamente considerados para transplante alogênico, já que a chance de resposta ao inibidor de tirosina-kinase de segunda geração é remota nessa situação
- e) Resposta citogenética completa aos 12 meses de tratamento está associada a menor chance de transformação para fase acelerado ou crise blástica

50) Assinale a alternativa correta. Segundo as Diretrizes Brasileiras para detecção precoce do câncer de mama, o rastreamento com mamografia, em pacientes sem história familiar de câncer de mama, está recomendado:

- a) a partir dos 35 anos, bienal
- b) a partir dos 40 anos, anual
- c) entre 50 a 69 anos, bienal
- d) entre 50 a 75 anos, anual
- e) entre 40 a 75 anos, bienal