

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO**INSTRUÇÕES GERAIS**

- I. Nesta prova, você encontrará 08 (oito) 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. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- IV. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- V. Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- VI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 2 (duas) horas após seu início.
- VII. O candidato não poderá levar o caderno de questões. O caderno de questões será publicado no site do ibfc, no prazo recursal contra gabarito.
- VIII. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- IX. A leitora óptica não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- X. 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.
- XI. 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.
- XII. 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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

RASCUNHO

Texto

O amor acaba
(Paulo Mendes Campos)

O amor acaba. Numa esquina, por exemplo, num domingo de lua nova, depois de teatro e silêncio; acaba em cafés engordurados, diferentes dos parques de ouro onde começou a pulsar; de repente, ao meio do cigarro que ele atira de raiva contra um automóvel ou que ela esmaga no cinzeiro repleto, polvilhando de cinzas o escarlate das unhas; na acidez da aurora tropical, depois duma noite votada à alegria póstuma, que não veio; e acaba o amor no desenlace das mãos no cinema, como tentáculos saciados, e elas se movimentam no escuro como dois polvos de solidão; como se as mãos soubessem antes que o amor tinha acabado; na insônia dos braços luminosos do relógio; e acaba o amor nas sorveterias diante do colorido iceberg, entre frisos de alumínio e espelhos monótonos; e no olhar do cavaleiro errante que passou pela pensão; às vezes acaba o amor nos braços torturados de Jesus, filho crucificado de todas as mulheres; mecanicamente, no elevador, como se lhe faltasse energia; no andar diferente da irmã dentro de casa o amor pode acabar; na epifania da pretensão ridícula dos bigodes; nas ligas, nas cintas, nos brincos e nas silabadas femininas; quando a alma se habitua às províncias empoeiradas da Ásia, onde o amor pode ser outra coisa, o amor pode acabar; na compulsão da simplicidade simplesmente; no sábado, depois de três goles mornos de gim à beira da piscina; no filho tantas vezes semeado, às vezes vingado por alguns dias, mas que não floresceu, abrindo parágrafos de ódio inexplicável entre o pólen e o gineceu de duas flores; em apartamentos refrigerados, atapetados, aturdidos de delicadezas, onde há mais encanto que desejo; e o amor acaba na poeira que vertem os crepúsculos, caindo imperceptível no beijo de ir e vir; em salas esmaltadas com sangue, suor e desespero; nos roteiros do tédio para o tédio, na barca, no trem, no ônibus, ida e volta de nada para nada; em cavernas de sala e quarto conjugados o amor se eriga e acaba; no inferno o amor não começa; na usura o amor se dissolve; em Brasília o amor pode virar pó; no Rio, frivolidade; em Belo Horizonte, remorso; em São Paulo, dinheiro; uma carta que chegou depois, o amor acaba; uma carta que chegou antes, e o amor acaba; na descontrolada fantasia da libido; às vezes acaba na mesma música que começou, com o mesmo drinque, diante dos mesmos cisnes; e muitas vezes acaba em ouro e diamante, dispersado entre astros; e acaba nas encruzilhadas de Paris, Londres, Nova Iorque; no coração que se dilata e quebra, e o médico sentença imprestável para o amor; e acaba no longo périplo, tocando em todos os portos, até se desfazer em mares gelados; e acaba depois que se viu a bruma que veste o mundo; na janela que se abre, na janela que se fecha; às vezes não acaba e é simplesmente esquecido como um espelho de bolsa, que continua reverberando sem razão até que alguém, humilde, o carregue consigo; às vezes o amor acaba como se fora melhor nunca ter existido; mas pode acabar com doçura e esperança; uma palavra, muda ou articulada, e acaba o amor; na verdade; o álcool; de manhã, de tarde, de noite; na floração excessiva da primavera; no abuso do verão; na dissonância do outono; no conforto do inverno; em todos os lugares o amor acaba; a qualquer hora o amor acaba; por qualquer motivo o amor acaba; para começar em todos os lugares e a qualquer minuto o amor acaba.

1) A partir da leitura atenta do texto, é correto afirmar que:

- o autor, ao longo do texto, desconstrói sua tese inicial apresentando exemplos que, por serem triviais, não ilustram um posicionamento efetivo.
- a duração do amor está diretamente relacionada com o modo pelo qual esse sentimento é tratado pelas pessoas.
- as diferentes experiências retratadas reforçam o posicionamento que revela a noção de finitude atribuída ao amor.
- a abordagem objetiva feita pelo autor sobre um tema mais abstrato aproxima o texto de um enfoque jornalístico ou científico.
- no texto, os exemplos pessoais, caracterizados pela primeira pessoa, complementam a estrutura linguística subjetiva encontrada no título.

2) A pontuação, no texto, cumpre um papel expressivo e delimita sua estrutura sintática. Nesse sentido, é correto afirmar que o texto apresenta:

- apenas duas orações absolutas.
- dois períodos compostos.
- apenas uma frase nominal.
- um período simples e um composto.
- mais de dois períodos simples.

3) O texto não aborda apenas o amor de um casal, mas outras manifestações do sentimento amoroso. Assim, assinale a opção que contenha uma passagem do texto que ilustre, exclusivamente, uma manifestação ou referência ao relacionamento de um casal.

- “às vezes acaba o amor nos braços torturados de Jesus, filho crucificado de todas as mulheres;”
- “no andar diferente da irmã dentro de casa o amor pode acabar;”
- “na epifania da pretensão ridícula dos bigodes;”
- “nas ligas, nas cintas, nos brincos e nas silabadas femininas;”
- “no filho tantas vezes semeado, às vezes vingado por alguns dias, mas que não floresceu,”

4) Por meio de sua seleção vocabular, o autor também imprime efeitos de sentido ao seu texto. Assim, a linguagem por ele empregada pode ser caracterizada como predominantemente:

- simbólica
- técnica
- objetiva
- popular
- informal

Considere o fragmento abaixo para responder às questões 5 e 6 seguintes.

“depois duma noite votada à alegria póstuma, que não veio; e acaba o amor no desenlace das mãos no cinema, como tentáculos saciados, e elas se movimentam no escuro como dois polvos de solidão.”

5) Observando as possibilidades de recursos coesivos da língua, analise as afirmativas abaixo e, em seguida, assinale a opção correta.

- A primeira ocorrência da conjunção “e” contribui para a progressão do texto apresentando valor semântico de alternância.
 - A segunda ocorrência da conjunção “e” também contribui para a progressão do texto, mas apresenta valor semântico de oposição, podendo ser substituída por “mas” sem prejuízo de sentido.
 - Tanto o pronome “elas” quanto o “se” apontam para um mesmo referente que é o vocábulo “mãos”.
- Todas as afirmativas estão corretas.
 - Apenas I e II estão corretas.
 - Apenas a I está correta.
 - Apenas II e III estão corretas.
 - Apenas a III está correta.

6) As construções destacadas no fragmento em análise revelam o emprego de figuras de estilo que reforçam o sentido do texto. Trata-se de exemplos de:

- Hipérboles
- Comparação
- Metáfora
- Metonímia
- Ironia

- 7) No trecho “na floração excessiva da primavera; no abuso do verão; na dissonância do outono; no conforto do inverno;”, as palavras em destaque, no contexto em que se encontram, podem ser classificadas, morfologicamente, como:
- verbos
 - adjetivos
 - advérbios
 - pronomes
 - substantivos
- 8) A opção do autor por enunciar, no título do texto, o verbo “acabar” no presente do Indicativo cumpre o seguinte papel semântico:
- revela uma ação que ocorre no momento em que é enunciada.
 - indica uma ação presente com valor de passado.
 - aponta para uma ideia que assume sentido de futuro, uma previsão.
 - ilustra uma ação que se repete com “status” de verdade absoluta.
 - denota uma possibilidade relacionada ao presente da enunciação.
- 9) Observe o fragmento: “depois de três goles mornos de gim à beira da piscina”. Nele, o acento grave é compreendido também pelo papel sintático da construção em que ele se encontra. Considerando o contexto, assinale a opção em que se destaca um exemplo de palavra ou expressão que, embora não corresponda ao mesmo valor semântico, exerça a mesma função sintática do termo destacado neste enunciado.
- “num domingo de lua nova”
 - “polvilhando de cinzas o escarlate das unhas”
 - “na compulsão da simplicidade simplesmente”
 - “e amor acaba na poeira que vertem os crepúsculos”
 - “e acaba nas encruzilhadas de Paris”
- 10) Acerca da conclusão proposta pelo texto, é **INCORRETO** afirmar que:
- A finitude do amor está na impossibilidade de um novo recomeço em função das experiências anteriores.
 - A finalidade do término de um amor está diretamente relacionada à ideia de um recomeço em uma experiência descrita como cíclica pelo autor.
 - Há uma generalização na visão atribuída pelo autor à ideia de recomeço amoroso por meio do emprego do pronome indefinido “todos”.
 - A ideia de recomeço proposta pelo autor não assume conotação plenamente positiva em função de uma relação direta com a ideia de finitude.
 - Não é possível prever o momento em que o amor pode acabar embora o autor aponte, categoricamente, a certeza de seu fim.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

- 11) Marcos utilizou $\frac{3}{4}$ de $\frac{3}{5}$ do salário que recebeu para pagar dívidas, e gastou ainda 20% do restante do salário para comprar mantimentos. Se ainda lhe restou R\$ 1.320,00, então o valor total do salário que Marcos recebeu foi, em reais, igual a:
- R\$ 2.500,00
 - R\$ 2.357,14
 - R\$ 3.771,43
 - R\$ 3.000,00
 - R\$ 3.200,00

- 12) O administrador de uma sorveteria quis saber a preferência de seus clientes sobre três sabores: morango, chocolate e abacaxi. Para isso, elaborou uma ficha em que cada cliente marcaria com um X quais sabores eram de sua preferência, podendo marcar quantos sabores quisesse. O resultado foi o seguinte: 27 clientes marcaram os três sabores, 50 marcaram os sabores morango e chocolate, 48 marcaram chocolate e abacaxi, 52 marcaram morango e abacaxi, 80 marcaram abacaxi, 78 marcaram morango e 82 marcaram chocolate. Se todos os clientes marcaram pelo menos um sabor e preencheram somente uma ficha cada, então o total de clientes consultados foi:
- 417
 - 390
 - 117
 - 286
 - 142
- 13) Considerando a sequência lógica: 3, A, 5, C, 8, E, 12, G,..., o décimo e o décimo terceiro termos da sequência, considerando o alfabeto de 26 letras, são, respectivamente:
- I ; 30
 - 30 ; L
 - I ; 23
 - K ; 23
 - 23 ; I
- 14) A frase “Se a Terra é um planeta, então não emite luz” é equivalente a frase:
- A Terra é um planeta e não emite luz.
 - A Terra não é um planeta ou não emite luz.
 - A Terra é um planeta ou não emite luz.
 - A Terra não é um planeta e não emite luz.
 - A Terra é um planeta ou emite luz.
- 15) P e Q são proposições simples e o valor lógico de P condicional Q é falso. Nessas condições, é correto afirmar que:
- O valor lógico de P é falso e o valor lógico de Q é verdade.
 - O valor lógico de P é falso e o valor lógico de Q é falso.
 - O valor lógico de P é verdade e o valor lógico de Q é verdade.
 - O valor lógico de P é falso e o valor lógico de Q pode ser falso ou verdade.
 - O valor lógico de P é verdade e o valor lógico de Q é falso.

16) Considerando as disposições da Lei Federal nº 12.550, de 15 de dezembro de 2011, assinale a alternativa correta sobre a Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – EBSEERH.

- a) A EBSEERH tem por finalidade a prestação de serviços pagos de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, excluindo a prestação às instituições de ensino.
- b) A EBSEERH tem por finalidade a prestação de serviços pagos mediante convênio médico de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, excluindo a prestação às instituições de ensino.
- c) A EBSEERH tem por finalidade a prestação de serviços pagos mediante convênio médico de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, exclusivamente, pela prestação às instituições de ensino.
- d) A EBSEERH tem por finalidade a prestação de serviços gratuitos de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, assim como a prestação às instituições públicas federais de ensino ou instituições congêneres de serviços de apoio ao ensino, à pesquisa e à extensão, ao ensino-aprendizagem e à formação de pessoas no campo da saúde pública.
- e) A EBSEERH tem por finalidade a prestação de serviços pagos mediante convênio médico, exclusivamente, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, bem como de serviços de apoio ao ensino, à pesquisa e à extensão, ao ensino-aprendizagem e à formação de pessoas no campo da saúde pública.

17) Considerando as disposições do ESTATUTO SOCIAL DA EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES S.A. – EBSEERH, anexo ao decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011, assinale a alternativa correta.

- a) O Conselho de Administração reunir-se-á, ordinariamente, semanalmente e, extraordinariamente, sempre que for convocado pelo Diretor, a seu critério, ou por solicitação de, pelo menos, quatro de seus membros.
- b) O Conselho de Administração reunir-se-á, ordinariamente, mensalmente e, extraordinariamente, sempre que for convocado pelo Presidente, a seu critério, ou por solicitação de, pelo menos, seis de seus membros.
- c) O Conselho de Administração reunir-se-á, ordinariamente, semanalmente e, extraordinariamente, sempre que for convocado pelo Diretor, a seu critério, ou por solicitação unânime de seus membros.
- d) O Conselho de Administração reunir-se-á, ordinariamente, quinzenalmente e, extraordinariamente, sempre que for convocado pelo Diretor, a seu critério, ou por solicitação unânime de seus membros.
- e) O Conselho de Administração reunir-se-á, ordinariamente, mensalmente e, extraordinariamente, sempre que for convocado pelo Presidente, a seu critério, ou por solicitação de, pelo menos, quatro de seus membros.

18) Considerando as disposições do ESTATUTO SOCIAL DA EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES S.A. – EBSEERH, anexo ao decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011, quanto ao Conselho Fiscal, assinale a alternativa correta.

- a) O Conselho Fiscal, como órgão permanente da EBSEERH, compõe-se de três membros efetivos e respectivos suplentes, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação, sendo seus mandatos de dois anos contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzidos por igual período.
- b) O Conselho Fiscal, como órgão provisório da EBSEERH, compõe-se de quatro membros efetivos e respectivos suplentes, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação, sendo seus mandatos de dois anos contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzidos por igual período.
- c) O Conselho Fiscal, como órgão permanente da EBSEERH, compõe-se de três membros efetivos e respectivos suplentes, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação, sendo seus mandatos de três anos contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzidos indefinidamente.
- d) O Conselho Fiscal, como órgão provisório da EBSEERH, compõe-se de quatro membros efetivos e respectivos suplentes, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação, sendo seus mandatos de dois anos contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, não podendo ser reconduzidos.
- e) O Conselho Fiscal, como órgão provisório da EBSEERH, compõe-se de cinco membros efetivos e três suplentes, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação, sendo seus mandatos de dois anos contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, não podendo ser reconduzidos.

19) Assinale a alternativa **INCORRETA** nos termos do REGIMENTO INTERNO DA EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES S.A. – EBSEERH sobre a Diretoria Executiva.

- a) Compete à Diretoria Executiva propor os valores dos regimes de alçada para as várias instâncias de gestão da EBSEERH.
- b) Compete à Diretoria Executiva aprovar os dados, indicadores e sinalizadores para o monitoramento e avaliação contínuos das unidades e órgãos componentes da EBSEERH, consolidados e apresentados pela Diretoria de Gestão de Processos e Tecnologia da Informação, em conjunto com a Coordenadoria de Gestão Integrada, a partir de propostas das Diretorias ou em articulação e avaliação conjunta com elas.
- c) Compete à Diretoria Executiva administrar e dirigir os bens, serviços e negócios da EBSEERH, e decidir, apenas por iniciativa própria, sobre operações de responsabilidade situadas no respectivo nível de alçada decisória estabelecido pelo Conselho de Administração.
- d) Compete à Diretoria Executiva monitorar e avaliar continuamente os processos de serviços e de gestão, assim como as condições para o funcionamento adequado da Sede, das filiais da EBSEERH ou outras unidades descentralizadas.
- e) Compete à Diretoria Executiva propor e implementar as linhas orientadoras das ações da EBSEERH.

20) Assinale a alternativa correta nos termos do REGIMENTO INTERNO DA EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES S.A. – EBSEH sobre a solicitação para inclusão de matérias nas pautas das reuniões ordinárias do Conselho de Administração, do Conselho Fiscal e do Conselho Consultivo.

- a) Deve ser feita ao órgão referente à respectiva reunião até 10 (dez) dias úteis antes da data de sua realização.
- b) Deve ser feita à Secretaria Geral até 6 (seis) dias úteis antes da data de realização da respectiva reunião.
- c) Deve ser feita à Secretaria Geral até 6 (seis) dias corridos após a data da convocação da respectiva reunião.
- d) Deve ser feita ao órgão referente à respectiva reunião até 10 (dez) dias corridos antes da data de sua realização.
- e) Deve ser feita à Diretoria Jurídica até 15 (quinze) dias corridos após a data da convocação da respectiva reunião.

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

21) Assinale a alternativa correta sobre a evolução histórica da organização do sistema de saúde no Brasil e a construção do Sistema Único de Saúde (SUS) quanto à implantação da Reforma Administrativa Federal, quando ficou estabelecido que o Ministério da Saúde seria o responsável pela formulação e coordenação da Política Nacional de Saúde e ficaram as seguintes áreas de competência: política nacional de saúde; atividades médicas e paramédicas; ação preventiva em geral, vigilância sanitária de fronteiras e de portos marítimos, fluviais e aéreos; controle de drogas, medicamentos e alimentos e pesquisa médico-sanitária.

- a) 1963.
- b) 1969.
- c) 1956.
- d) 1961.
- e) 1967.

22) Assinale a alternativa **INCORRETA** sobre a organização dos Conselhos de Saúde, nos termos da Resolução 453/2012 do Conselho Nacional da Saúde.

- a) Quando não houver Conselho de Saúde constituído ou em atividade no Município, caberá ao Conselho Estadual de Saúde assumir, junto ao executivo municipal, a convocação e realização da Conferência Municipal de Saúde, que terá como um de seus objetivos a estruturação e composição do Conselho Municipal. O mesmo será atribuído ao Conselho Nacional de Saúde, quando não houver Conselho Estadual de Saúde constituído ou em funcionamento.
- b) A participação dos membros eleitos do Poder Legislativo, representação do Poder Judiciário e do Ministério Público, como conselheiros, é preferencial nos Conselhos de Saúde.
- c) As funções, como membro do Conselho de Saúde, não serão remuneradas, considerando-se o seu exercício de relevância pública e, portanto, garante a dispensa do trabalho sem prejuízo para o conselheiro. Para fins de justificativa junto aos órgãos, entidades competentes e instituições, o Conselho de Saúde emitirá declaração de participação de seus membros durante o período das reuniões, representações, capacitações e outras atividades específicas.
- d) O conselheiro, no exercício de sua função, responde pelos seus atos conforme legislação vigente.
- e) O número de conselheiros será definido pelos Conselhos de Saúde e constituído em lei.

23) Assinale a alternativa correta quanto às disposições do artigo 195 da Constituição Federal, sobre o financiamento da seguridade social.

- a) As receitas dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios destinadas à seguridade social constarão dos respectivos orçamentos, não integrando o orçamento da União.
- b) A pessoa jurídica em débito com o sistema da seguridade social, como estabelecido em lei, não poderá contratar com o Poder Público, mas poderá dele receber benefícios ou incentivos fiscais.
- c) Qualquer benefício ou serviço da seguridade social poderá ser criado, majorado ou estendido sem a correspondente fonte de custeio total.
- d) São passíveis de cobrança de contribuição para a seguridade social todas as entidades beneficentes de assistência social.
- e) A majoração de qualquer benefício ou serviço da seguridade social independe de fonte de custeio total.

24) Sobre a Lei Federal nº 8.080 de 19/09/1990 que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências, assinale a alternativa correta:

- a) A elaboração de programas de aperfeiçoamento não integra a política de recursos humanos.
- b) Entre os objetivos da política de recursos humanos estão aquelas que visam a evitar dedicação exclusiva aos serviços do Sistema Único de Saúde (SUS).
- c) Inclui-se nos objetivos da política de recursos humanos a organização de um sistema de formação em todos os níveis de ensino, inclusive de pós-graduação.
- d) Os servidores que legalmente acumulam dois cargos ou empregos não poderão exercer suas atividades em mais de um estabelecimento do Sistema Único de Saúde (SUS).
- e) A política de recursos humanos na área da saúde será formalizada e executada, articuladamente, em uma única esfera de governo.

25) Considerando as disposições da Lei Federal nº 8.142 de 28/12/1990 que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências, assinale a alternativa correta.

- a) Os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) não incluem investimentos previstos em lei orçamentária, de iniciativa do Poder Legislativo e aprovados pelo Congresso Nacional.
- b) Os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) não incluem investimentos previstos no Plano Quinquenal do Ministério da Saúde.
- c) Os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) incluem cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal, desde que não destinados a investimentos na rede de serviços.
- d) Os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) serão alocados como despesas de custeio e de capital do Ministério da Saúde, seus órgãos e entidades, da administração direta e indireta.
- e) Os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) não permitem despesas de custeio do Ministério da Saúde.

26) Na história da saúde no Brasil, uma das ações mais importantes por ele realizada foi a introdução, a propaganda e a educação sanitária na técnica rotineira de ação, inovando o modelo campanhista puramente fiscal e policial do início do século passado. Dedicou-se ao estudo das doenças tropicais. Descobriu o protozoário do gênero Plasmodium, causador da malária. Estamos falando de:

- a) Adolfo Lutz.
- b) Carlos Chagas.
- c) Oswaldo Cruz.
- d) Vital Brasil.
- e) Manoel de Abreu.

27) A política de saúde no Brasil, vem sendo debatida e analisada pelos profissionais da saúde dentro da sua evolução. Observe as afirmativas e assinale a alternativa correta:

- a) O governo brasileiro, através do Ministério da Saúde, tem por fim a implantação de outro sistema de saúde com o objetivo de corrigir os problemas do SUS.
- b) Sempre foi seguido o avanço do socialismo na lógica do processo evolutivo das políticas de saúde.
- c) A política de saúde no Brasil nunca foi relacionada diretamente com a evolução político-social e econômica da sociedade brasileira.
- d) Atualmente, o povo tem participação direta nas decisões de nossos governos.
- e) A saúde nunca ocupou lugar central dentro da política do Estado brasileiro.

28) Participar de qualquer ato de concorrência desleal contra colegas, assumir emprego, cargo ou função de colega demitido ou afastado em represália a atitude de defesa de movimento legítimo da categoria e da aplicação do código de ética, quando devidamente comprovado e ser conivente ou manter-se omissos em situações de erros técnicos, infrações éticas e com o exercício irregular ou ilegal da profissão. Conforme as afirmativas acima, assinale a alternativa correta.

- a) São atividades que são autorizadas ao Tecnólogo, Técnico e Auxiliar de Radiologia, desde que autorizada pelo serviço onde o profissional executa o trabalho.
- b) São atividades que não são proibidas mas devem ser evitadas pelo Tecnólogo, Técnico e Auxiliar de Radiologia.
- c) São atividades proibidas ao Tecnólogo, Técnico e Auxiliar de Radiologia.
- d) Estão autorizadas pelo Tecnólogo, Técnico e Auxiliar de Radiologia, já que estão regulamentados em legislação própria.
- e) São dependentes de outra atitude criminosa do profissional, caso contrário não são consideradas proibidas.

29) Leia a definição de Alexandre Langmuir, de 1963: "observação contínua da distribuição e tendências da incidência de doenças mediante a coleta sistemática, consolidação e avaliação de informes de morbidade e mortalidade, assim como de outros dados relevantes, e a regular disseminação dessas informações a todos os que necessitam conhecê-la". A alternativa correta que trata da definição acima é:

- a) Investigação de Radioproteção.
- b) Saúde em Radiologia.
- c) Saúde baseada em evidência.
- d) Vigilância em Saúde.
- e) Avaliação de Tecnologia em Saúde.

30) Considerado a Magnificação como efeito nas radiografias, é correto afirmar que:

- a) É o aumento da área a ser radiografada, necessário para melhorar a qualidade no resultado final do exame.
- b) É a ampliação - Quanto mais próximo da ampola estiver a estrutura, mais ampliada ela se apresenta.
- c) É o aumento de emulsão nas películas radiográficas com a capacidade de melhorar a definição da imagem.
- d) É o aumento da colimação da região a ser radiografada para não haver perda de imagens consideradas importantes para o laudo do exame.
- e) É a redução da área a ser visualizada considerando o máximo de distância possível do tubo até o receptor de imagem.

31) Considerando a principal diretriz em um exame radiológico quanto à busca de maior nitidez de imagem é correto afirmar que:

- a) A parte do corpo do paciente a ser avaliada deve estar o mais próximo possível do filme ou detector para que a nitidez de imagem seja máxima e os artefatos de ampliação, mínimos.
- b) A parte do corpo do paciente a ser avaliada deve sempre estar na horizontal, facilitando a realização do exame e a nitidez da imagem.
- c) A parte do corpo do paciente a ser avaliada deve ser a mais longe do filme ou detector, para que seja ampliada e assim tendo maior nitidez.
- d) Não há qualquer regra ou facilitador para a realização do exame radiológico.
- e) O exame radiológico depende exclusivamente da qualidade do filme e da experiência profissional do examinador, ou seja, a posição do paciente não tem influência sobre a nitidez da imagem.

32) Considere a emissão dos raios X na incidência PA durante o exame de raios X de tórax e assinale a alternativa correta:

- a) Os raios X do tubo de raios X atravessam o tórax pela frente para chegar ao filme ou detector localizado atrás do paciente.
- b) Os raios X do tubo de raios X atravessam o tórax por trás para chegar ao filme ou detector localizado na frente do paciente.
- c) Os raios X do tubo de raios X atravessam o tórax pela lateral direita para chegar ao filme ou detector localizados no lado esquerdo do paciente.
- d) Os raios X do tubo de raios X atravessam de forma crânio-caudal o paciente.
- e) Os raios X do tubo de raios X atravessam de forma oblíqua o paciente a fim de alcançar maior nitidez de imagem.

33) A articulação escápulo-umeral é complexa, envolvendo várias estruturas. Os músculos do manguito rotador são:

- a) Músculo supraespal, músculo infraespal, músculo redondo menor e músculo subescapular.
- b) Músculo deltoide, redondo menor, redondo maior e subescapular.
- c) Músculo romboide menor, músculo romboide maior, músculo redondo menor, músculo redondo maior e músculo levantador da escápula.
- d) Músculo peitoral maior, músculo peitoral menor, músculo deltoide e músculo redondo maior.
- e) Músculo supraespal, músculo infraespal, músculo levantador da escápula e músculo deltoide.

34) A radioterapia pode ser dividida em duas formas de tratamento: teleterapia e braquiterapia, sendo que a radioterapia conformacional apresenta-se como uma modalidade da teleterapia. Leia as afirmativas abaixo sobre a radioterapia conformacional e assinale a alternativa que melhor se aplica:

- I. Utiliza a tomografia computadorizada para obter imagens tridimensionais do tumor a fim de realizar o planejamento radioterápico.
- II. Com a implantação da técnica, em relação à técnica bidimensional, é possível diminuir a dose no volume-alvo, maximizando possíveis doses nos tecidos sadios adjacentes ao tumor.
- III. O seu planejamento baseia-se na aquisição de radiografias ortogonais, propiciando uma imagem tridimensional do tumor.

Estão corretas as afirmativas:

- a) I e II, apenas.
- b) I e III, apenas.
- c) II e III, apenas.
- d) I, apenas.
- e) Todas as alternativas estão corretas.

35) A radioterapia é uma área da medicina que faz uso de radiações ionizantes a fim de atuar sobre o tumor, impedindo seu crescimento e destruindo suas células. Encontra-se em evolução ao longo das décadas, sendo a modalidade conformacional amplamente utilizada nos serviços de radioterapia no Brasil. Sobre essa modalidade, não se pode afirmar que:

- a) Seu surgimento é anterior à radioterapia de intensidade modulada (IMRT).
- b) Seu surgimento é posterior à radioterapia de ortovoltagem.
- c) Precede a radioterapia guiada por imagem (IGRT).
- d) Precede a radioterapia de megavoltagem.
- e) Seu surgimento é posterior à radioterapia convencional bidimensional.

36) A _____ é uma técnica altamente precisa e complexa que faz uso de múltiplos feixes angulares e não uniformes direcionados precisamente ao tumor. Apresenta um sistema de planejamento inverso, e por suas características, o procedimento permite a utilização de altas doses de radiação ao tumor, minimizando a radiação aos tecidos normais circundantes e a toxicidade do tratamento. A alternativa que completa corretamente a lacuna acima é:

- a) Radioterapia de intensidade modulada.
- b) Radioterapia conformacional tridimensional.
- c) Radioterapia guiada por imagem.
- d) Radioterapia de ortovoltagem.
- e) Braquiterapia.

37) A radioterapia de intensidade modulada (IMRT) faz uso de aceleradores lineares para a terapia de tumores. Após a cobaltoterapia, os aceleradores lineares surgiram da necessidade de energias maiores para o tratamento radioterápico. Sobre o funcionamento dos aceleradores lineares é correto o que se afirma em:

- a) Consiste em acelerar os elétrons do ânodo ao cátodo graças a uma elevada diferença de potencial.
- b) Utiliza uma série de discos metálicos, em série, com orifícios centrais dentro dos quais os elétrons são acelerados graças a uma tensão variável.
- c) As ondas de radiofrequência (RF) utilizadas na aceleração dos elétrons são originadas da válvula especial Magnetron, independente da energia desejada ao tratamento.
- d) Quando os elétrons deixam o tubo do acelerador linear há apenas a possibilidade de produção de raios X.
- e) Por utilizar ondas de RF não se verifica a necessidade de vácuo durante a aceleração dos elétrons.

38) A radioterapia guiada por imagem (IGRT) mostra-se como uma evolução no tratamento radioterápico, uma vez que fornece um adequado controle de qualidade ao procedimento. Leia as afirmativas abaixo sobre a IGRT e assinale a alternativa que melhor se aplica.

- I. Fornece informação periódica do volume-alvo garantindo acurácia ao tratamento.
- II. Fornece informação sobre alteração de localização do tumor durante o tratamento.
- III. Auxilia na conduta de novos planejamentos radioterápicos.
- IV. Não demonstra a diminuição do tamanho de um tumor durante o seu tratamento.

Estão corretas as afirmativas:

- a) I, II e III, apenas.
- b) I, III e IV, apenas.
- c) II, III e IV, apenas.
- d) Nenhuma afirmativa está correta.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

39) Essa modalidade de radioterapia é conhecida como *"in the room"*, ou seja, *"na sala de exame"*. Surgiu da necessidade de desenvolver técnicas capazes de corrigir incertezas voltadas à radioterapia como, por exemplo, movimentação de tumores devido aos movimentos peristálticos e respiratórios e aos movimentos decorrentes de enchimento/esvaziamento de bexiga e ampola retal. Assinale a alternativa que representa a modalidade de radioterapia exemplificada no texto.

- a) Radioterapia conformacional.
- b) Radioterapia bidimensional.
- c) Radioterapia guiada por imagem.
- d) Radioterapia de intensidade modulada.
- e) Braquiterapia.

40) A radioterapia de intensidade modulada (IMRT) é uma técnica complexa na qual há a necessidade de controles de qualidade rigorosos do plano dosimétrico prévio referente ao tratamento de um paciente. Os dispositivos eletrônicos de imagem portal (EPID) têm sido utilizados para essa finalidade, verificando as fluências planas de cada campo modulado. Constituem-se vantagens do EPID, exceto

- a) A análise dos controles pode ser realizada tanto qualitativamente quanto quantitativamente.
- b) Garante a segurança do paciente.
- c) Diminui a carga de trabalho dos físicos (profissionais) referente aos controles da IMRT.
- d) Diminui o tempo envolvido no controle de qualidade do plano dosimétrico.
- e) Produz imagens analógicas que facilitam a avaliação por softwares.

41) Com o aumento do número de pacientes em tratamento radioterápico associado às maiores doses prescritas graças aos avanços da radioterapia, fica evidente a necessidade de controles de qualidade relacionados à dosimetria do paciente. Dessa forma, os dispositivos eletrônicos de imagem portal (EPID) surgem como uma importante ferramenta, com o intuito de garantir a acurácia do tratamento. Leia as afirmativas abaixo sobre o EPID e assinale a alternativa que melhor se aplica.

- I. É possível realizar uma avaliação integrada utilizando EPID, ou seja, avaliar a aquisição, manuseio e análise de imagem em um mesmo software.
- II. Microcâmaras de ionização e dispositivos de silício amorfo são exemplos de EPID.
- III. A análise quantitativa geralmente utilizada para a verificação dos controles de qualidade é a função γ (gama).

Estão corretas as afirmativas:

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

42) Hospitais de grande e médio porte têm buscado o gerenciamento das imagens médicas a fim de melhorar a qualidade do serviço e o atendimento aos pacientes, e de fornecer um sistema integrado de informações no ambiente hospitalar. Assinale a alternativa correta sobre o gerenciamento e a comunicação das imagens médicas:

- a) *Picture Archiving and Communication System* (PACS) permite a comunicação das informações apenas no interior de um serviço de radiologia.
- b) O PACS permite acesso mais rápido aos exames pela equipe médica, evitando perda ou extravio de filmes.
- c) O sistema de gerenciamento e comunicação de imagens médicas permite que as imagens sejam acessadas remotamente, mas não compartilhadas.
- d) O padrão *Digital Imaging and Communications in Medicine* (DICOM) permite que as informações dos pacientes sejam armazenadas separadas das imagens.
- e) A implantação de um serviço de radiologia que utilize filme radiográfico favorece a produtividade da equipe.

43) O sistema de arquivamento e comunicação das imagens médicas, conhecido como *Picture Archiving and Communication System* (PACS), pode ser verificado em todas as áreas de imagens médicas digitais como medicina nuclear, radiologia, ultrassonografia, tomografia computadorizada, ressonância magnética e angiografia. Assinale a alternativa correta sobre as características do PACS

- a) A aquisição, a exibição e a rede são os principais componentes do PACS.
- b) A fim de assegurar a adaptabilidade de diversos sistemas de imagem ao PACS, padronizou-se a imagem médica digital em um padrão e formatado, denominado *Joint Photographics Experts Group* (JPEG).
- c) Com a sua implantação, a sala de arquivo de filmes é substituída por dispositivos de memória.
- d) Os radiologistas têm acesso ao PACS apenas no interior do serviço de radiologia.
- e) Quanto maior o tamanho da matriz utilizada na aquisição de uma imagem médica, menor será o tamanho de seu arquivo digital e mais difícil será a sua comunicação pelo PACS.

44) A tomografia computadorizada (TC) é uma técnica comumente empregada na simulação dos tratamentos radioterápicos, e dentre suas características técnicas, apresenta um recurso computacional denominado “janela” que pode ser manipulada a fim de que a escala de tons de cinza de uma imagem possa ser estreitada ou alargada de acordo com a necessidade do exame. Leia as afirmativas abaixo sobre a janela de um equipamento de TC e assinale a alternativa que melhor se aplica:

- I. A janela controla o contraste (WW- *width* ou largura) e a densidade óptica (WL- *level* ou centro).
- II. Janelas amplas implicam mais números de TC. Isso reflete em escala longa, e conseqüentemente, em alto contraste.
- III. O nível da janela determina o número de TC, que será o nível de cinza central na imagem.

Considerando as afirmativas:

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

45) O equipamento de tomografia computadorizada (TC) tem sido utilizado na simulação de tratamentos radioterápicos, planejando e simulando a técnica que será empregada. Considerando que a TC fornece imagens digitais, o(a) _____ e o(a) _____ estão relacionados à qualidade da imagem que será utilizada para a simulação do tratamento. O(A) primeiro(a) está associado(a) à sensação visual da intensidade luminosa de uma fonte, enquanto que o(a) segundo(a) refere-se à medida relativa da intensidade luminosa por unidade de área. Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas acima:

- a) Contraste; brilho.
- b) Densidade óptica; contraste.
- c) Brilho; contraste.
- d) Brilho; densidade óptica.
- e) Contraste; densidade óptica.

46) Quando os elétrons se chocam com o alvo, através de dois mecanismos: *bremstrahlung* (do alemão, significa *freagem*) e radiação característica. Considerando a frase é correto afirmar:

- a) Explica a produção dos Raios X.
- b) Explica a produção da radiação secundária.
- c) Demonstra a produção do calor e luz, sem com isso produzir os raios X.
- d) Demonstra o feixe de fótons.
- e) Demonstra o efeito catódico.

47) A propriedade que alguns elementos têm de emitir partículas radioativas e radiações eletromagnéticas para estabilizar seus núcleos atômicos. De acordo com o fenômeno descrito, assinale a alternativa correta:

- a) É o conceito de radiação secundária.
- b) É o conceito de magnetismo.
- c) É o conceito de eletromagnetismo.
- d) É o conceito de radioatividade.
- e) É o conceito de frequência.

48) A teleterapia ou radiação externa consiste no tratamento do tumor com uma distância entre o equipamento e a região a ser tratada, geralmente, de 80 a 100 centímetros, dependendo da região tratada. Assinale a alternativa correta quanto aos aparelhos utilizados na teleterapia:

- a) Telecobaltoterapia e os aceleradores lineares.
- b) Ressonância Nuclear Magnética e Tomografia.
- c) Medidor Geiger e Aparelho de Sensitometria.
- d) Os isótopos iodo-125 que tem a meia-vida de 60 dias em média e o paládio-103 que a meia-vida é de 17 dias aproximadamente.
- e) A teleterapia cognitiva e as pastilhas nucleares.

49) Para o estudo da anatomia humana, muitos planos e referências são considerados. Considerando a posição anatômica assinale a alternativa correta:

- a) A cabeça, o olhar e os dedos voltados posteriormente; os braços, ao lado do corpo, com as palmas voltadas posteriormente; e, os membros inferiores afastados, com os pés paralelos.
- b) A cabeça, o olhar e os dedos voltados anteriormente; os braços, ao lado do corpo, com as palmas voltadas anteriormente; e, os membros inferiores próximos, com os pés paralelos.
- c) A cabeça, o olhar e os dedos voltados anteriormente; os braços, à frente do corpo, com as palmas voltadas para cima; e, os membros inferiores próximos, com os pés paralelos.
- d) A cabeça, o olhar e os dedos voltados anteriormente; os braços, ao lado do corpo, com as palmas voltadas posteriormente; e, os membros inferiores afastados, com os pés paralelos.
- e) A cabeça, o olhar e os dedos voltados anteriormente; os braços, afastados e acima do corpo, com as palmas voltadas anteriormente; e, os membros inferiores afastados, com os pés paralelos.

50) A apendicite consiste numa inflamação aguda do apêndice vermiforme, tal estrutura tem sua origem:

- a) No piloro, que é a parte final do estômago.
- b) No colo sigmoide, que é o final do intestino grosso.
- c) No reto, última estrutura do sistema digestório.
- d) No duodeno, que é a parte inicial do intestino delgado.
- e) No ceco, que é a primeira parte do intestino grosso.