



CONCURSO PÚBLICO 09/2015 - EBSEH/CONCURSO NACIONAL
EDITAL Nº 02 – ÁREA MÉDICA

Concurso Público

REF. EDITAL Nº 02
NÍVEL SUPERIOR – MANHÃ

Cargo

MÉDICO - RADIOTERAPIA

Nome do Candidato _____

Inscrição _____

ATENÇÃO

O Caderno de questões possui 50 (cinquenta) questões objetivas, numeradas sequencialmente, de acordo com o exposto no quadro a seguir:

MATÉRIA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Raciocínio Lógico e Matemático	11 a 15
Legislação Aplicada à EBSEH	16 a 20
Legislação Aplicada ao SUS	21 a 25
Conhecimentos Específicos	26 a 50

INSTRUÇÕES

1. Na sua Folha de Respostas, confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. Qualquer divergência comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação da prova é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica **transparente** de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser realizado da seguinte maneira: ●
3. O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação. A retirada da sala de prova dos 3 (três) últimos candidatos só ocorrerá conjuntamente.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões, desde que aguarde em sala o prazo de realização da prova estabelecido em edital.
5. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCP - www.institutoaocp.org.br - no dia posterior à aplicação da prova.
6. Implicará na eliminação do candidato, caso, durante a realização das provas, qualquer equipamento eletrônico venha emitir ruídos, mesmo que devidamente acondicionado no **envelope de guarda de pertences**. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas, incorrerá na eliminação do candidato.



----- (destaque aqui) -----

Folha para anotação das respostas do candidato

Questão	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Resp.																										
Questão	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	
Resp.																										

O gabarito oficial preliminar e o caderno de questões da prova objetiva estarão disponíveis no endereço eletrônico www.institutoaocp.org.br no dia seguinte à aplicação da prova.

O perfil do empreendedor negro no Brasil

Juventude negra está seguindo uma mudança cultural que vê forma de protagonizar uma transformação de alto impacto social e econômico

A prática empreendedora vem crescendo no Brasil, sobretudo quando diz respeito à população negra. Atualmente a maioria dos empreendedores são mulheres que abriram seus negócios por oportunidade, contrariando a crença geral de que as pessoas das camadas com menor poder aquisitivo procuram abrir seus negócios mais por necessidade ou devido ao desemprego.

Praticamente metade dos empreendedores têm menos de 40 anos e, em relação aos jovens, 75% deles estão empreendendo pela primeira vez e a maioria com ensino superior completo/incompleto.

Há uma sinalização de que a juventude negra está seguindo uma mudança cultural que ocorre de forma gradativa. Eles estão percebendo que o empreendedorismo pode ser uma forma de protagonizar uma transformação de alto impacto social e econômico.

A maioria dos negócios está na categoria MEI (Micro Empreendedor Individual), nos setores de comércio, serviço, moda/vestuário, estética e alimentação. Esses dados foram obtidos na Pesquisa Nacional Negro Empreendedor realizada pelo Baobá – Fundo de Igualdade Racial em parceria com o Instituto Feira Preta, em 2015.

Segundo a pesquisa, historicamente, o ato de empreender sempre esteve presente no cotidiano de negros brasileiros. Muito antes da formação do conceito de afroempreendedorismo, o negro empreendia como forma de sobrevivência, por necessidade.

Hoje, o empreendedor negro ultrapassou as fronteiras da subsistência e tem buscado aprimorar as suas habilidades e competências no que diz respeito à sua atitude empreendedora. Cada vez mais, apostando na criação, abertura e gerenciamento de seus próprios negócios.

Mesmo com a mudança do perfil empreendedor, o empreendedor negro ainda enfrenta muitas dificuldades, como também sinaliza a pesquisa. Segundo o documento “são públicos os fatores que dificultam o crescimento e fortalecimento do empreendedorismo negro, em larga escala, no país

e um dos principais entraves se deve ao racismo institucionalizado brasileiro”.

“Além deste, outras razões podem estar relacionadas às dificuldades vivenciadas pelos negros no momento de empreender. O economista Marcelo Paixão, em publicação eletrônica de 2013 – Os empreendedores afro-brasileiros: um estudo exploratório a partir da MPE -, salienta que existem razões de ordem geral; que seriam a falta de planejamento e de capacitação administrativa/gerencial, a informalidade, a aposta em negócios de pouco retorno, condições ocupacionais anteriores frágeis dentre outras”.

Em 2013, o Instituto Data Popular divulgou pesquisa apontando que os consumidores negros, boa parte localizados na chamada classe C, movimentaram cerca de R\$713 bilhões ao ano. Mas o estudo também observou que existe demanda crescente e oferta insuficiente de produtos e serviços para atender o perfil de um novo consumidor negro.

Um exemplo de sucesso de empreendedorismo negro é a Feira Preta. Inicialmente realizada na Praça Benedito Calixto e reunindo cerca de 40 empreendedores, a Feira Preta hoje se transformou no maior evento de cultura negra da América Latina.

Em treze edições, foram mais de 120 mil visitantes, que puderam acompanhar aproximadamente 500 artistas e 600 expositores com diferentes linguagens, expressões e produtos.

Texto adaptado. Fonte: <http://www.cartacapital.com.br/sociedade/o-perfil-do-empendedor-negro-no-brasil>

QUESTÃO 01

De acordo com o texto, é correto afirmar que

- (A) a Feira Preta é uma evidência de que o empreendedorismo negro cresceu nos últimos anos.
- (B) a população branca não tem conseguido crescer como empreendedora, abrindo o seu próprio negócio.
- (C) dos jovens que possuem curso superior ou ainda estão cursando um quarto deles já está empreendendo pela primeira vez.
- (D) nos últimos anos o negro brasileiro tem descoberto que é empreendedor. Dessa forma, a pesquisa mostra que a ideia de empreendedorismo faz com que eles comecem a agir em busca de subsistência.
- (E) a falta de experiência não significa dificuldade para o início do empreendimento. A maior dificuldade ainda é o racismo que o negro encontra na sociedade.

QUESTÃO 02

Assinale a alternativa cujo termo em destaque **NÃO** indica quantidade.

- (A) "...o empreendedor negro ainda enfrenta muitas dificuldades"
- (B) "Praticamente metade dos empreendedores têm menos de 40 anos".
- (C) "Muito antes da formação do conceito de afroempreendedorismo".
- (D) "Praticamente metade dos empreendedores têm menos de 40 anos".
- (E) "Em treze edições, foram mais de 120 mil visitantes...".

QUESTÃO 03

Em "A prática empreendedora vem crescendo no Brasil, sobretudo quando diz respeito à população negra", a expressão em destaque pode ser substituída, sem prejuízo semântico, por

- (A) contudo.
- (B) além disso.
- (C) mormente.
- (D) somente.
- (E) inclusive.

QUESTÃO 04

Assinale a alternativa que apresenta inadequação gramatical referente ao conteúdo exposto entre parênteses.

- (A) "Há uma sinalização de que a juventude negra está seguindo uma mudança cultural" (regência nominal).
- (B) "A maioria dos negócios está na categoria MEI" (concordância verbal).
- (C) "...e um dos principais entraves se deve ao racismo institucionalizado brasileiro" (colocação pronominal).
- (D) "Hoje, o empreendedor negro ultrapassou as fronteiras da subsistência e tem buscado aprimorar as suas habilidades e competências no que diz respeito à sua atitude empreendedora" (crase).
- (E) "Praticamente metade dos empreendedores têm menos de 40 anos e, em relação aos jovens, 75% deles estão empreendendo" (concordância verbal).

QUESTÃO 05

Assinale a alternativa cuja oração subordinada apresenta a mesma natureza da subordinada em "Mas o estudo também observou que existe demanda crescente e oferta insuficiente de produtos e serviços".

- (A) "Atualmente a maioria dos empreendedores são mulheres que abriram seus negócios por oportunidade".
- (B) "Há uma sinalização de que a juventude negra está seguindo uma mudança cultural...".
- (C) "Juventude negra está seguindo uma mudança cultural que vê forma de protagonizar uma transformação de alto impacto social e econômico".
- (D) "Mesmo com a mudança do perfil empreendedor, o empreendedor negro ainda enfrenta muitas dificuldades, como também sinaliza a pesquisa".
- (E) "O economista Marcelo Paixão, em publicação eletrônica de 2013 – Os empreendedores afro-brasileiros: um estudo exploratório a partir da MPE -, salienta que existem razões de ordem geral"

QUESTÃO 06

Assinale a alternativa correta quanto à regência (verbal ou nominal) e ao uso da crase ou falta dela no item em destaque nos textos a seguir.

- (A) "Antes de pedir qualquer perdão à Deus veja se, realmente, você mesmo já se perdoou!"
— Marco Aurélio

Fonte: <http://kdfrases.com/frase/106962>

- (B) **Brasileiros conectados preferem a Internet à televisão**

Um relatório da Forrester diz que a adoção da internet no Brasil e no México alcançará 57% e 48%, respectivamente, em 2016, subindo dos atuais patamares de 47% e 38% atualmente (...)

Texto adaptado. Fonte: <http://www.notopo.com/brasileiros-conectados-preferem-a-internet-a-televisao/>

- (C) (...) Logo, a lei eterna, que é a lei de Deus, não estão sujeitos todos os homens. (...)

Texto adaptado. Fonte: <http://permanencia.org.br/drupal/node/1767>.

(D) **Punição a pais por faltas à reuniões escolares pode ser agravada**

Senadores da Comissão de Educação, Cultura e Esporte (CE) divergiram, nesta terça-feira (18), sobre flexibilizar ou não as punições estabelecidas em projeto de lei. (...)

Texto adaptado. Fonte: <http://www12.senado.leg.br/noticias/materias/2015/08/18/punicao-a-pais-por-faltas-a-reunioes-escolares-pode-ser-agravada>

(E) **PROIBIDO
ESTACIONAR
SUJEITO À
GUINCHO**

Texto 02



Fonte: <http://veredasdalngua.blogspot.com.br/2013/01/oracoes-subordinadas-adverbiais.html>

QUESTÃO 07

Assinale a alternativa correta quanto ao que se pode depreender das informações referentes ao texto.

- (A) “Pescoção” é um termo muitas vezes utilizado com o sentido de pancada desferida com a mão aberta contra uma pessoa. Leva o nome também de pescoçada. Se, no segundo quadrinho, o autor da tirinha tivesse utilizado o termo “pescoçada”, o efeito de sentido do terceiro quadrinho continuaria inalterado.
- (B) A girafa sempre teve pescoço comprido.
- (C) Depois que Deus pediu para a girafa parar de falar, ela parou.
- (D) Pelo terceiro quadrinho, é possível verificar a ambiguidade (sentido figurado e literal) do termo “pescoção”.
- (E) Não é possível nesse texto fazer qualquer inferência relacionada à origem do mundo escrita no livro bíblico de Gênesis.

QUESTÃO 08

Assinale a alternativa correta quanto ao que se afirma.

- (A) o “ão” no termo “pescoção” indica grau aumentativo. Não é possível dizer, portanto, que houve flexão de gênero na palavra.
- (B) No primeiro quadrinho, “das espécies” é uma locução adjetiva que poderia ser substituída por seu adjetivo equivalente: “específica”.
- (C) O termo “assim”, no terceiro quadrinho, remete ao que foi apresentado no segundo quadrinho.
- (D) Sem prejuízo no efeito de sentido da tirinha, a expressão “eu te dou um pescoção” poderia ser substituída por “eu dou um pescoção em você”.
- (E) O verbo avisar, no terceiro quadrinho, não está acompanhado de complemento, o que significa que ele é um verbo intransitivo.

QUESTÃO 09

No período “Se você não parar, eu te dou um peçoção”, há, entre as orações, uma relação de ideias que expressa

- (A) concessão.
- (B) condição.
- (C) causa.
- (D) finalidade.
- (E) proporção.

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa correta referente aos encontros das letras e dos sons que ocorrem na língua portuguesa.

- (A) Na palavra “pesquisa” há, respectivamente, um encontro consonantal e um ditongo.
- (B) Em “crescente” há, respectivamente, três encontros consonantais: “cr”, “sc” e “nt”.
- (C) Há dígrafo na palavra “negro”.
- (D) Há dígrafo na palavra “empreender”.
- (E) Há dígrafo na palavra “igualdade”.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO**QUESTÃO 11**

Em uma sala de aula, 55% dos alunos vão prestar vestibular para a área de exatas e desses alunos 36% para o curso de matemática. Qual é a porcentagem de alunos dessa sala de aula que vão prestar vestibular para matemática?

- (A) 1,98%.
- (B) 19,8%.
- (C) 20% .
- (D) 21,7%.
- (E) 22,9%.

QUESTÃO 12

Qual é a negação da frase “Todas as pessoas gostam de assistir televisão”?

- (A) Existem pessoas que não gostam de assistir televisão.
- (B) Existe apenas uma pessoa que não gosta de assistir televisão.
- (C) Existe apenas uma pessoa que gosta de assistir televisão.
- (D) Nenhuma pessoa gosta de assistir televisão.
- (E) Nenhuma pessoa assiste televisão.

QUESTÃO 13

Carla recebeu de seu emprego o salário de R\$ 2500,00. Desse valor, ela separou três quartos de quatro quintos para pagar as despesas de sua casa. Qual é o valor do aluguel de Carla, sabendo que ele corresponde a 65% do valor que ela separou?

- (A) R\$ 1500,00.
- (B) R\$ 1350,00.
- (C) R\$ 1135,00.
- (D) R\$ 995,00.
- (E) R\$ 975,00.

QUESTÃO 14

Seis amigos formaram uma fila de acordo com a medida de suas alturas, sendo o primeiro o mais baixo dos amigos e o sexto o mais alto. Sendo assim, qual é a medida da altura do mais alto, sabendo que o primeiro mede 1,61 metros, o segundo mede 1,63 metros, e a diferença entre as medidas das alturas é sempre a mesma?

- (A) 1,67 metros.
- (B) 1,69 metros.
- (C) 1,71 metros.
- (D) 1,73 metros.
- (E) 1,75 metros.

QUESTÃO 15

Em uma pesquisa feita com um grupo de 160 pessoas, descobriu-se que 60% gosta de chocolate ao leite e 40% gosta de chocolate amargo, mas não gosta de chocolate ao leite. Dos que gostam de chocolate ao leite, 25% também gosta de chocolate amargo. Desse grupo de 160 pessoas, o número de pessoas que gosta de chocolate amargo é de

- (A) 24.
- (B) 64.
- (C) 72.
- (D) 88.
- (E) 90.

QUESTÃO 16

De acordo com o que dispõe a Lei 12.550/11 acerca da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – EBSEERH, assinale a alternativa correta.

- (A) A EBSEERH tem personalidade jurídica de direito público e patrimônio próprio, sendo vinculada ao Ministério da Saúde, com prazo de duração indeterminado.
- (B) É vedado à EBSEERH criar subsidiárias para o desenvolvimento de qualquer das atividades inerentes ao seu objeto social.
- (C) A EBSEERH terá seu capital social integralmente sob a propriedade da União.
- (D) A EBSEERH terá por finalidade a prestação às instituições públicas federais de ensino ou instituições congêneres de serviços de apoio ao ensino no campo da saúde pública, sendo vedada a prestação de serviços gratuitos de assistência médico-hospitalar à comunidade.
- (E) A integralização do capital social da EBSEERH será realizada com recursos oriundos de dotações consignadas no orçamento da União, vedada a incorporação de qualquer outra espécie de bens e direitos suscetíveis de avaliação em dinheiro.

QUESTÃO 17

De acordo com o Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – EBSEERH, aprovado pelo Decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011, tendo em vista as disposições referentes à Diretoria, assinale a alternativa correta.

- (A) O Presidente e os Diretores da EBSEERH serão nomeados dentre brasileiros com pelo menos dois anos de efetiva atividade profissional que exija conhecimentos na área de gestão, da atenção hospitalar e do ensino em saúde.
- (B) A Diretoria reunir-se-á, ordinariamente, uma vez por semana e, extraordinariamente, sempre que convocada pelo Presidente da EBSEERH, deliberando com a presença da maioria de seus membros.
- (C) Compete à Diretoria autorizar a aquisição, alienação e oneração de bens móveis, inclusive valores mobiliários, podendo estabelecer normas, sendo vedada a delegação de poderes.
- (D) Os contratos que a EBSEERH celebrar ou em que vier a intervir e os atos que envolvam obrigações ou responsabilidades por parte da empresa

serão assinados pelo Presidente, em conjunto com os oito Diretores.

- (E) Os títulos ou documentos emitidos em decorrência de obrigações contratuais, bem como os cheques e outras obrigações de pagamento, serão assinados exclusivamente pelo Presidente, sendo vedada a delegação dessa atribuição.

QUESTÃO 18

De acordo com o Regimento Interno da EBSEERH - 2ª revisão, a EBSEERH será administrada por uma Diretoria Executiva composta:

- (A) pelo Presidente e até seis Diretores, todos nomeados e destituíveis, a qualquer tempo, pelo Presidente da República, por indicação do Ministro de Estado da Educação.
- (B) pelo Presidente e até dois Diretores, todos nomeados e destituíveis, a qualquer tempo, pelo Presidente da República, por indicação do Ministro de Estado da Saúde.
- (C) pelo Presidente e até quatro Diretores, todos nomeados e destituíveis, a qualquer tempo, pelo Presidente da República, por indicação do Ministro de Estado da Educação.
- (D) pelo Presidente e até quatro Diretores, todos nomeados e destituíveis, a qualquer tempo, pelo Ministro de Estado da Educação, por indicação do Presidente da República.
- (E) pelo Presidente e até seis Diretores, todos nomeados e destituíveis, a qualquer tempo, pelo Ministro de Estado da Saúde, por indicação do Presidente da República.

QUESTÃO 19

De acordo com o que dispõe o Regimento Interno da EBSEERH - 2ª revisão, o mandato dos membros do Conselho Fiscal

- (A) será de um ano, contado a partir de 1º de janeiro do ano seguinte ao da publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzido por igual período.
- (B) será de quatro anos, contados a partir de 1º de janeiro do ano seguinte ao da publicação do ato de nomeação, vedada a recondução.
- (C) será de quatro anos, contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzidos por igual período.
- (D) será de dois anos, contados a partir de 1º de janeiro do ano seguinte ao da publicação do ato de nomeação, vedada a recondução.
- (E) será de dois anos, contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzidos por igual período.

QUESTÃO 20

De acordo com o Regimento Interno da EBSEH - 2ª revisão, o órgão permanente da EBSEH que tem a finalidade de oferecer consultoria e apoio à Diretoria Executiva e ao Conselho de Administração, além de avaliar e fazer sugestões em relação ao papel social da EBSEH, de acordo com seus objetivos específicos na sociedade, é

- (A) a Comissão de Ética.
- (B) o Comitê Interno de Gestão do REHUF (Programa Nacional de Reestruturação dos Hospitais Universitários Federais).
- (C) a Ouvidoria Geral.
- (D) o Conselho Consultivo.
- (E) a Comissão de Controle Interno.

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS**QUESTÃO 21**

De acordo com o que dispõe a Constituição Federal, assinale a alternativa correta.

- (A) A saúde compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinadas a assegurar os direitos relativos à seguridade social, à educação, à previdência e à assistência social.
- (B) A seguridade social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinadas a assegurar os direitos relativos à saúde, à previdência e à assistência social.
- (C) A seguridade social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinadas a assegurar os direitos relativos à saúde, à educação e à assistência social.
- (D) A assistência social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinadas a assegurar os direitos relativos à saúde, à educação, à previdência e à seguridade social.
- (E) A previdência social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinadas a assegurar os direitos relativos à saúde, à educação e à seguridade social.

QUESTÃO 22

De acordo com o que dispõe a Lei 8.142/90, acerca do Conselho de Saúde, assinale a alternativa correta.

- (A) Tem caráter permanente e deliberativo.
- (B) Reunir-se-á a cada quatro anos com a representação dos municípios para avaliar a situação da assistência social.
- (C) Tem como função precípua avaliar a situação da saúde e da assistência social em âmbito estadual.
- (D) É um órgão municipal formado somente quando convocado pelo Poder Executivo.
- (E) É formado pela reunião dos Secretários de Saúde municipais e pelo Ministro da Saúde.

QUESTÃO 23

De acordo com o Decreto Presidencial nº. 7.508, de 28 de junho de 2011, acerca da Relação Nacional de Ações e Serviços de Saúde – RENASES –, assinale a alternativa correta.

- (A) Será acompanhada do Formulário Terapêutico Nacional - FTN que subsidiará a prescrição, a dispensação e o uso dos seus medicamentos.
- (B) Tem como função única efetuar a padronização de medicamentos indicados para atendimento de doenças ou de agravos no âmbito do SUS.
- (C) Tem como função precípua estabelecer os Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas em âmbito nacional, observadas as diretrizes pactuadas pela Comissão Intergestores Bipartite - CIB.
- (D) Compreende todas as ações e serviços que o SUS oferece ao usuário para atendimento da integralidade da assistência à saúde.
- (E) A cada quatro anos, o Ministério da Saúde consolidará e publicará as atualizações da RENASES.

QUESTÃO 24

De acordo com o que dispõe a Lei 8.080/90, entende-se por Vigilância Epidemiológica

- (A) a formulação da política de medicamentos, equipamentos, imunobiológicos e outros insumos de interesse para a saúde e a participação na sua produção
- (B) a participação na formulação da política e na execução de ações de saneamento básico.
- (C) um conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva,

com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos.

- (D) um conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde.
- (E) o controle de bens de consumo que, direta ou indiretamente, se relacionem com a saúde, compreendidas todas as etapas e processos, da produção ao consumo.

QUESTÃO 25

De acordo com o que dispõe a Resolução 453/2012 do Conselho Nacional da Saúde, as funções, como membro do Conselho de Saúde,

- (A) são remuneradas por meio de função gratificada, com acréscimo de 20% sobre o subsídio do servidor, quando houver cumulação das funções de conselheiro e servidor.
- (B) não são remuneradas em pecúnia, mas para cada dia de exercício da função serão acrescidos 3 (três) dias ao período de férias do trabalhador.
- (C) não são remuneradas em pecúnia, mas para cada dia de exercício da função serão acrescidos 5 (cinco) dias ao período de férias do trabalhador.
- (D) são remuneradas por meio de função gratificada, com acréscimo de 10% sobre o subsídio do servidor, que deverá permanecer afastado de seu cargo, sendo vedada a cumulação das funções.
- (E) não serão remuneradas, considerando-se o seu exercício de relevância pública e, portanto, garante a dispensa do trabalho sem prejuízo para o conselheiro.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26

A percentagem de dose profunda em um tratamento de radioterapia aumenta quando

- (A) diminui a energia do feixe de tratamento utilizado.
- (B) aumenta a energia do feixe de tratamento utilizado.
- (C) diminui o tamanho do campo de tratamento utilizado.
- (D) diminui a energia do feixe de tratamento utilizado e diminui o tamanho de campo.
- (E) a percentagem de dose profunda não depende do tamanho de campo ou da energia utilizada no tratamento de radioterapia.

QUESTÃO 27

Build-up, em radioterapia, é um importante conceito para determinar a dose de radiação na pele de um paciente. Sobre o Build-up, assinale a alternativa correta.

- (A) Aumenta-se a profundidade do Build-up com energias maiores.
- (B) Aumenta-se a profundidade do Build-up com energias menores.
- (C) Um feixe de 4 MV tem um Build-up mais profundo que um feixe de 12 MV.
- (D) A profundidade do Build-up não depende da energia do feixe.
- (E) Colimadores, área de campo e bandejas não interferem na distribuição de dose na região do Build-up.

QUESTÃO 28

Os feixes de elétrons na radioterapia, são muito importantes. São usados frequentemente em tratamentos de lesões superficiais, parede torácica e irradiação de cabeça e pescoço. Sobre o tratamento com feixe de elétrons, é correto afirmar que

- (A) a profundidade da dose do feixe dos elétrons não depende de sua energia.
- (B) quanto menor a energia do feixe de elétrons, maior a dose profunda.
- (C) a profundidade em cm na qual os elétrons têm 80 a 90% da dose máxima é cerca de 1/3 a 1/4 da energia dos elétrons.
- (D) os blocos de colimação dos feixes de elétrons devem ter a mesma espessura dos blocos de colimação dos feixes de fótons.
- (E) quanto menor a energia do feixe de elétrons, maior a dose na superfície da pele.

QUESTÃO 29

Sobre os sistemas de imobilização de radioterapia, assinale a alternativa correta.

- (A) Os sistemas de imobilização não auxiliam no tratamento de radioterapia.
- (B) Os sistemas de imobilização servem apenas para marcar o campo de tratamento.
- (C) Os sistemas de imobilização são dispensáveis no tratamento de radioterapia.
- (D) Os sistemas de imobilização são fundamentais para imobilizar o paciente e favorecer a reprodução diária do tratamento.
- (E) As máscaras termoplásticas não são consideradas sistemas de imobilização.

QUESTÃO 30

Qual é a melhor definição para radiocirurgia?

- (A) Tratamento médico que associa radioterapia e cirurgia.
- (B) Tratamento médico que infiltra fontes de radiação durante uma cirurgia.
- (C) Tratamento médico de radioterapia realizado com poucas frações com alto grau de exatidão em tumores intracranianos.
- (D) Tratamento médico de radioterapia com doses convencionais de radioterapia e alto grau de exatidão em pequenos volumes tumorais.
- (E) Tratamento médico de radioterapia com dose única e alta, dirigida com alto grau de exatidão.

QUESTÃO 31

Qual das substâncias apresentadas a seguir NÃO é uma fonte usada no tratamento de braquiterapia?

- (A) Césio 137.
- (B) Cobalto 60.
- (C) Ouro 198.
- (D) Iodo 125.
- (E) Chumbo 82.

QUESTÃO 32

Qual das fontes radioativas apresentadas a seguir é a mais usada na braquiterapia de alta taxa de dose?

- (A) Césio 137.
- (B) Irídio 192.
- (C) Fósforo 32.
- (D) Paládio 103.
- (E) Rutênio 106.

QUESTÃO 33

Qual das seguintes alternativas apresenta técnicas utilizadas no tratamento de braquiterapia?

- (A) Intracavitária, intersticial, intrassistêmica.
- (B) Intersticial, intrassistêmica, interpolar.
- (C) Endossistêmica, intracavitária, interpolar.
- (D) Intracavitária, intersticial, endoluminal.
- (E) Intersticial, endoluminal, interpolar.

QUESTÃO 34

O que é braquiterapia de baixa taxa de dose?

- (A) É aquela que emite uma dose de radiação de 0,3 a 4 Gy por hora.
- (B) É aquela que emite uma dose de radiação de 0,3 a 2 Gy por hora.
- (C) É aquela que emite uma dose de radiação de 2 a 12 Gy por hora.
- (D) É aquela que emite uma dose de radiação acima de 12 Gy por hora.
- (E) É aquela que emite uma dose de radiação abaixo de 4 Gy por hora.

QUESTÃO 35

Paciente masculino, portador de câncer de próstata com estadiamento T1, PSA de 12 e gleason 6, é classificado como

- (A) risco intermediário.
- (B) risco alto.
- (C) risco baixo.
- (D) risco indeterminado.
- (E) risco muito baixo.

QUESTÃO 36

Um paciente com Câncer de Próstata de baixo risco deve ser tratado com que dose de radioterapia?

- (A) 70 Gy.
- (B) 66 Gy.
- (C) 72 Gy ou mais.
- (D) 60 Gy.
- (E) 64 Gy.

QUESTÃO 37

No tratamento radioterápico de pacientes com câncer de próstata, é recomendado irradiar os linfonodos pélvicos

- (A) em todos pacientes.
- (B) somente quando houver evidência de comprometimento linfonodal pela neoplasia.
- (C) somente em pacientes de alto risco.
- (D) em pacientes de risco intermediário e mais elevados.
- (E) em todos pacientes com mais de 60 anos.

QUESTÃO 38

Paciente, portador de seminoma clássico, realizou cirurgia com orquiectomia e estadiamento I e decidiu fazer radioterapia adjuvante. Qual é a dose e o campo mais comumente utilizados, respectivamente?

- (A) 14 Gy / linfonodos pélvicos e retroperitônio.
- (B) 40 Gy / retroperitônio.
- (C) 30 Gy / linfonodos pélvicos e bolsa escrotal.
- (D) 20 Gy / linfonodos pélvicos bilaterais e retroperitônio.
- (E) 20 Gy / retroperitônio.

QUESTÃO 39

Paciente é portador de câncer de pênis, estadiamento I, grau 3. Qual das alternativas a seguir NÃO é um tratamento recomendado inicialmente para esse paciente, com intenção curativa?

- (A) Parcial penectomia.
- (B) Total penectomia.
- (C) Radioterapia.
- (D) Radioterapia com quimioterapia.
- (E) Quimioterapia exclusiva.

QUESTÃO 40

Paciente, com 35 anos e diagnóstico de câncer de colo útero de 1 cm, foi submetida à cirurgia de Wertheim Meigs. No anatomopatológico, além da lesão de 1 cm

em colo uterino, foi encontrado 1 linfonodo pélvico metastático. Qual é o estadiamento patológico dessa paciente?

- (A) Ib.
- (B) IIb.
- (C) IIIb.
- (D) IVa.
- (E) IVb.

QUESTÃO 41

Paciente com 40 anos apresenta diagnóstico de câncer de colo de útero. Ao exame clínico, viu-se uma lesão no colo do útero com 2cm, e comprometimento pela neoplasia parcialmente do paramétrio direito. Paciente realizou o exame de Pet TC sem nenhum achado adicional ao descrito. Qual é o melhor tratamento a ser proposto?

- (A) Radioterapia + quimioterapia + braquiterapia.
- (B) Cirurgia exclusiva.
- (C) Cirurgia com radioterapia adjuvante.
- (D) Cirurgia com quimioterapia adjuvante.
- (E) Cirurgia com braquiterapia adjuvante.

QUESTÃO 42

Paciente portadora de câncer de mama esquerda realizou quadrantectomia com linfonodo sentinela negativo. Estadiamento pT2 pN0. Fez quimioterapia e foi então encaminhada para a radioterapia. Qual é o campo de tratamento a ser irradiado?

- (A) Somente a mama esquerda e boost.
- (B) Somente a mama esquerda, sem boost.
- (C) Mama esquerda e fossa supraclavicular.
- (D) Mama esquerda e axila esquerda mais boost.
- (E) Mama esquerda, axila esquerda, mama interna, fossa supraclavicular e boost.

QUESTÃO 43

Paciente portadora de câncer de mama direita realizou mastectomia total com esvaziamento axilar e reconstrução mamária com prótese. Estadiamento pT2 pN0, margens livres e maiores que 0,5 cm. Em relação ao campo de tratamento a ser irradiado, assinale a alternativa correta.

- (A) Somente a mama direita e boost.
- (B) Somente a mama direita, sem boost.
- (C) Mama direita e fossa supraclavicular.
- (D) Mama direita e axila esquerda mais boost.
- (E) O tratamento de radioterapia nessa paciente é dispensável.

QUESTÃO 44

Qual é o tipo histológico mais comum de linfoma não Hodgkin?

- (A) Linfoma folicular.
- (B) Linfoma difuso de grandes células B.
- (C) Linfoma linfocítico.
- (D) Linfoma de zona marginal.
- (E) Linfoma de células T.

QUESTÃO 45

O esquema de quimioterapia conhecido pelas siglas ABVD é um dos mais utilizados no tratamento de Linfoma de Hodgkin. Quais são os quimioterápicos desse esquema?

- (A) Adriamicina, bevacizumabe, vimblastina, doxorubicina.
- (B) Azatioprina, bleomicina, vincristina, dacarbazina.
- (C) Doxorubicina, bleomicina, vimblastina, dacarbazina.
- (D) Doxorubicina, bevacizumabe, vincristina, procarbazona.
- (E) Anastrozol, bevacizumabe, vincristina, doxorubicina.

QUESTÃO 46

Paciente do sexo masculino, 21 anos, com febre diária de 38°, apresenta diagnóstico confirmado de linfoma de Hodgkin. No estadiamento, verificou-se linfonodos comprometidos mediastinais e em retroperitônio subdiafragmático. De acordo com o estadiamento pelo Sistema ANN ARBOR, qual é o estágio desse paciente?

- (A) IA.
- (B) IIB.
- (C) IIIA.
- (D) IIIB.
- (E) IVB.

QUESTÃO 47

Paciente portador de linfoma de Hodgkin mediastinal, com doença de Bulky, recebeu tratamento quimioterápico, sendo, ao final, encaminhado para a radioterapia. Qual é a dose de tratamento mais utilizada a ser realizada nesse paciente?

- (A) 15 a 20 Gy.
- (B) 20 a 24 Gy.
- (C) 30 a 36 Gy.
- (D) 40 a 50 Gy.
- (E) 50 a 60 Gy.

QUESTÃO 48

Sobre o tratamento de radioterapia IMRT em pacientes de câncer de cabeça e pescoço, é correto afirmar que

- (A) o planejamento e a execução do tratamento de IMRT são bem mais fáceis quando comparado ao tratamento convencional.
- (B) é um tratamento mais barato e envolve menos custos quando comparado ao tratamento conformacional.
- (C) é a técnica de tratamento mais executada no Brasil, principalmente no sistema público de saúde.
- (D) é a melhor técnica para se evitar a xerostomia, melhorando a qualidade de vida pós-tratamento.
- (E) é a melhor técnica para tratamento, pois permite que seja empregada uma menor dose de radiação no volume alvo.

QUESTÃO 49

Paciente masculino, 45 anos, com disfagia, foi diagnosticado, através de endoscopia digestiva alta, com carcinoma espinocelular em esôfago cervical, estadiamento II. Qual é a melhor estratégia de tratamento para esse paciente?

- (A) Radioterapia neoadjuvante e cirurgia.
- (B) Radioquimioterapia exclusiva.
- (C) Radioquimioterapia neoadjuvante e cirurgia.
- (D) Cirurgia exclusiva.
- (E) Cirurgia com radioquimioterapia adjuvantes.

QUESTÃO 50

Para paciente portador de metástase cervical de primário oculto, com anatomopatológico de carcinoma espinocelular (acima da linha da clavícula), qual é o sítio primário mais comum?

- (A) Câncer de cabeça e pescoço.
- (B) Câncer de esôfago.
- (C) Câncer de pulmão.
- (D) Câncer de estômago.
- (E) Linfoma de Hodgkin.

