EBSERH
HOSPITAIS UNIVERSITÁRIOS FEDERAIS

EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES

CONCURSO PÚBLICO – EDITAL Nº 03/2023 - ÁREA ASSISTENCIAL

TÉCNICO EM RADIOLOGIA - RADIOTERAPIA

NOME DO CANDIDATO	ASSINATURA DO CANDIDATO	RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

TARDE

INSTRUÇÕES GERAIS

I. Nesta prova, você encontrará **11 (onze) páginas** numeradas sequencialmente, contendo **60 (sessenta) questões** objetivas correspondentes às seguintes disciplinas: **Língua Portuguesa 10 (dez) questões, Raciocínio Lógico 10 (dez) questões, Legislação SUS 10 (dez) questões, Legislação EBSERH 10 (dez) questões e Conhecimentos Específicos 20 (vinte) questões**.

II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos Na Folha de Respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.

III. Verifique se o Caderno de Questões 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 a Folha 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. Marque a Folha de Respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo na própria Folha de Respostas.

VII. O sistema de leitura e processamento das Folhas de Respostas não registrará a resposta em que houver falta de nitidez na marcação e/ou marcação de mais de uma alternativa.

VIII. A Folha de Respostas não pode ser dobrada, amassada, rasurada ou manchada. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.

IX. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal a Folha de Respostas e este Caderno. As observações ou marcações registradas neste Caderno não serão levadas em consideração.

X. **Você dispõe de 04 (quatro) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar a Folha de Respostas**.

XI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova **02 (duas) horas após seu início**, mediante entrega obrigatória da sua folha de respostas devidamente preenchida e assinada, ao fiscal de sala.

XII. O candidato **poderá levar seu Caderno de Questões após transcorridas 02 (duas) horas do início da prova.** Em hipótese alguma o candidato poderá levar o Caderno de Questões antes do horário permitido.

XIII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, e demais aparelhos eletrônicos.

Boa Prova!

ibfc
INSTITUTO BRASILEIRO DE FORMAÇÃO E CAPACITAÇÃO

EBSERH

GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO

ibfc

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	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	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

RASCUNHO

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto
Automóvel: Sociedade Anônima
(Paulo Mendes Campos)

Se você quiser, compre um carro; é um conforto admirável. Mas não o faça sem conhecimento de causa, a fim de evitar desilusões futuras. Saiba que está praticando um gesto essencialmente econômico; não para a sua economia, mas para a economia coletiva. Isso quer dizer que, do ponto de vista comunitário, o automóvel que você adquire não é um ponto de chegada, uma conquista final em sua vida, mas, pelo contrário, um ponto de partida para os outros. Desde que o compre, o carro passa a interessar aos outros, muito mais que a você mesmo.

Com o carro, você está ampliando seriamente a economia de milhares de pessoas. É uma espécie de indústria às avessas, na qual você monta um engenho não para obter lucros, mas para distribuir seu dinheiro para toda classe de pessoas: industriais europeus, biliardários do Texas, empresários brasileiros, comerciantes, operários especializados, proletários, vagabundos, etc.

Já na compra do carro, você contribui para uma infinidade de setores produtivos, que podemos encolher ao máximo nos seguintes itens: a indústria automobilística propriamente dita, localizada no Brasil, mas sem qualquer inibição no que toca à remessa de lucros para o exterior; os vendedores de automóveis; a siderurgia; a petroquímica; as fábricas de pneus e as de artefatos de borracha; as fábricas de plásticos, couros, tintas, etc.; as fábricas de rolamentos e outras autopeças; as fábricas de relógios, rádios, etc.; as indústrias de petróleo [...]

Você já pode ir vendo a gravidade do seu gesto: ao comprar um carro, você entrou na órbita de toda essa gente, até ontem, você estava fora do alcance deles; hoje, seu transporte passou a ser, do ponto de vista econômico, simplesmente transcendental. Você é um homem economicamente importante – para os outros. Seu automóvel é de fato uma sociedade anônima, da qual todos lucram, menos você.

Mas não fica só nisso; você estará ainda girando numa constelação menor, miúda mas nada desprezível: a dos recauchutadores, eletricistas, garagistas, lavadores, olheiros, guardas de trânsito, mecânicos de esquina. Você pode ainda querer um motorista ou participar de alguma das várias modalidades de seguros para automóveis. Em outros termos, você continua entrando pelo cano. No fim deste, há ainda uma outra classe: a dos ladrões, seja organizada em sindicatos, seja a espécie de franco-puxadores. [...]

1) A partir da leitura atenta do texto, conclui-se que seu título cumpre um papel irônico uma vez que:
a) faz referência documentação exigida no ato da compra de um automóvel.
b) são listados, detalhadamente, os interesses de vários membros da sociedade.
c) o proprietário do automóvel passa a ser ignorado pelas pessoas que o cercam.
d) se destaca o fato de que outros lucram com o automóvel, mas não o proprietário.
e) revela o resultado de uma conquista pessoal anônima no sistema capitalista.

2) Ao considerar a conjugação da forma verbal destacada em "Se você quiser, <u>compre</u> um carro" (1º§), pode-se perceber que a segunda oração assume um caráter:
a) hipotético.
b) questionador.
c) imperativo.
d) habitual.
e) negativo.

3) Entre as orações "compre um carro; é um conforto admirável" (1º§), há um ponto e vírgula. Sem prejuízo de sentido para o enunciado, esse sinal de pontuação poderia ser substituído por um conectivo de valor:
a) explicativo.
b) adversativo.
c) aditivo.
d) comparativo.
e) conclusivo.

4) O pronome "você" que ocorre, implícita ou explicitamente, ao longo do texto, faz referência:
a) a um leitor específico que tenha comprado um carro recentemente.
b) aos leitores em geral que pretendam comprar um carro ou não.
c) a um interlocutor conhecido do autor, indicando intimidade.
d) aos leitores que compraram ou pretendem comprar um carro.
e) apenas às pessoas jovens que compraram carros porque gostam.

5) O texto é uma crônica que tem sua estrutura organizada, predominantemente, pela tipologia:
a) descritiva.
b) injuntiva.
c) narrativa.
d) inventiva.
e) dissertativa.

6) Em "É uma espécie de indústria <u>às avessas</u>" (2º§), a expressão destacada é marcada pelo acento indicativo de crase. Assinale a opção em que se ERRA no emprego do acento grave.
a) Vestiu-se à caráter para o evento.
b) Sempre prefere comida à brasileira.
c) À margem da família, sentia-se oprimida.
d) Informações às claras facilitam o diálogo.
e) Estavam todos à mercê da solidariedade coletiva.

7) No terceiro parágrafo do texto, o vocábulo "fábricas" é repetido algumas vezes. No entanto, essas ocorrências são diferenciadas por meio da seguinte função sintática:
a) predicativo do sujeito.
b) complemento nominal.
c) predicativo do objeto.
d) adjunto adverbial.
e) adjunto adnominal.

8) Em "Você já pode ir vendo a gravidade do seu gesto" (4º§), o substantivo destacado possui o seguinte significado:
a) perversidade.
b) decadência.
c) consequência.
d) seriedade.
e) variedade.

9) No último parágrafo, a expressão destacada em "Em outros termos, você continua entrando pelo cano." cumpre o seguinte efeito linguístico:
a) revela uma inadequação em relação à fala do interlocutor.
b) aponta que será feita uma retificação da informação apresentada.
c) sinaliza ao leitor a introdução de um registro mais informal.
d) introduz uma oração de caráter concessivo.
e) indica uma ressalva em relação ao conteúdo anterior.

10) Considere a classificação morfológica do vocábulo "que" em "uma infinidade de setores produtivos, que podemos encolher ao máximo" (3º§). Indique a alternativa em que se destaca um "que" com essa mesma classificação.
a) "Saiba **que** está praticando um gesto essencialmente econômico" (1º§).
b) "Isso quer dizer **que**, do ponto de vista comunitário" (1º§).
c) "o automóvel **que** você adquire não é um ponto de chegada" (1º§).
d) "Desde **que** o compre, o carro passa a interessar aos outros" (1º§).
e) "muito mais **que** a você mesmo" (1º§).

RACIOCÍNIO LÓGICO

11) Para a resolução de problemas de sequências apresenta-se esta sucessão de letras maiúsculas: A, D, G, __, a letra que falta é:
a) J
b) K
c) H
d) I
e) F

12) Em um grupo de estudantes preparando-se para um concurso público, 10 são adolescentes e 15 já são adultos. A probabilidade de escolher aleatoriamente um estudante adulto desse grupo é:
a) 30%
b) 35%
c) 60%
d) 65%
e) 70%

13) Adalberto, Bernardo, Caetano e Pedro são quatro amigos que gostam de jogar futebol. Caetano joga melhor que Pedro, Bernardo joga melhor que Caetano e Adalberto joga melhor que Bernardo. Assinale a alternativa que apresenta a opção que esteja logicamente correta.
a) Bernardo joga melhor que Adalberto
b) Caetano joga melhor que Bernardo
c) Pedro joga melhor que Adalberto
d) Pedro joga melhor que Caetano
e) Adalberto joga melhor que Pedro

14) Dados os conjuntos de números naturais X={números ímpares menores que 10} e Y={números pares menores que 10}, o conjunto W = X ∩ Y será equivalente a:
a) W = {1, 3, 5, 7, 9}
b) W = { }
c) W = {números fracionários menores que 10}
d) W = {2, 4, 6, 8}
e) W = {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9}

15) Se um salário foi aumentado em R$500,00, o que corresponde a um aumento de 10% do valor original, o salário antes do aumento era:
a) R$ 4.500,00
b) R$ 5.000,00
c) R$ 5.500,00
d) R$ 4.000,00
e) R$ 6.000,00

16) Relacione os Conectivos Lógicos da coluna da esquerda com os seus respectivos e típicos símbolos da coluna da direita:

(1) 'não'	(A) ∧
(2) 'e'	(B) ∨
(3) 'ou'	(C) ~ ou ¬

Assilane a alternativa correta.
a) 1A - 2B - 3C
b) 1B - 2C - 3A
c) 1B - 2A - 3C
d) 1C - 2A - 3B
e) 1C - 2B - 3A

17) Considerando um baralho com 52 cartas, sendo cada naipe (Copas, Ouros, Espadas e Paus) representado por 13 cartas, assinale a alternativa que apresenta as chances de retirar uma carta do naipe de Espadas.
a) Cinquenta e duas possibilidades em 52
b) Quatro possibilidades em 52
c) Doze possibilidades em 52
d) Vinte e seis possibilidades em 52
e) Treze possibilidades em 52

18) Se uma pizza foi dividida em oito partes iguais e duas dessas partes forem comidas, assinale a alternativa que apresenta quanto sobra da pizza.
a) 1/3
b) 2/8
c) 3/4
d) 7/8
e) 2/4

19) Em uma biblioteca, há 50 livros do gênero romance, 40 do gênero autoajuda e 10 livros pertencem a ambos os gêneros. O total de livros na biblioteca é:

a) 60
b) 50
c) 90
d) 80
e) 100

20) Se 10 bananas pesam o mesmo que 6 maçãs, e 2 abacaxis pesam o mesmo que 10 bananas, assinale a alternativa que apresenta quantas maçãs equivalem a um abacaxi.

a) 2 maçãs equivalem a um abacaxi.
b) 4 maçãs equivalem a um abacaxi.
c) 3 maçãs equivalem a um abacaxi.
d) 5 maçãs equivalem a um abacaxi.
e) 6 maçãs equivalem a um abacaxi.

LEGISLAÇÃO - SUS

21) Assinale a alternativa correta consoante as disposições da Resolução 453/2012, do Conselho Nacional da Saúde:

a) O Conselho de Saúde é uma instância singular, deliberativa e temporária do Sistema Único de Saúde (SUS) em cada esfera de Governo
b) Como Subsistema da Seguridade Social, o Conselho de Saúde atua na formulação e proposição de estratégias e no controle da execução das Políticas de Saúde, excluindo seus aspectos econômicos e financeiros
c) A participação de órgãos, entidades e movimentos sociais terá como critério a representatividade, a abrangência e a complementaridade do conjunto da sociedade, no âmbito de atuação do Conselho de Saúde
d) De acordo com as especificidades locais, aplicando o princípio da paridade, não está contemplada a representação de entidades indígenas
e) A participação dos membros eleitos do Poder Legislativo, representação do Poder Judiciário e do Ministério Público, como conselheiros é permitida nos Conselhos de Saúde

22) Com base na Constituição Federal de 1988, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

( ) A saúde é direito de todos e dever do Estado.
( ) A assistência à saúde é livre à iniciativa privada.
( ) É permitida a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas com fins lucrativos.

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

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

23) De acordo com a definição dada pela Constituição Federal de 1988, analise o texto abaixo.

"A seguridade social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinadas a assegurar os direitos relativos à _____, à _____ e à _____".

Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.

a) saúde / educação / ordem econômica
b) previdência / saúde / direitos políticos
c) nacionalidade / segurança pública / alimentação
d) anistia / moradia / trabalho
e) saúde / previdência / assistência social

24) De acordo com a Lei nº 8080/90 (Lei Orgânica da Saúde), analise as afirmativas abaixo.

I. A saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício.
II. O dever do Estado de garantir a saúde exclui o das pessoas, da família, das empresas e da sociedade.
III. O conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições privadas federais, estaduais e municipais, apenas da Administração direta e das fundações privadas, constitui o Sistema Único de Saúde (SUS).

Assinale a alternativa correta.

a) Apenas a afirmativa I é verdadeira
b) Apenas as afirmativas I e II são verdadeiras
c) As afirmativas I, II e III são verdadeiras
d) Apenas as afirmativas II e III são verdadeiras
e) Apenas as afirmativas I e III são verdadeiras

25) Nos termos da Lei nº 8.142/1990, assinale a alternativa <u>incorreta</u>.

a) O Sistema Único de Saúde (SUS), contará, em cada esfera de governo, sem prejuízo das funções do Poder Legislativo, com a Conferência de Saúde e o Conselho de Saúde
b) A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada quatro anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes
c) O Conselho de Saúde é órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários
d) O Conselho Nacional de Secretários de Saúde (Conass) e o Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde (Conasems) não terão representação no Conselho Nacional de Saúde
e) A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde e Conferências será paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos

26) Conforme a Resolução - RDC nº 63/2011, a qual dispõe sobre os Requisitos de Boas Práticas de Funcionamento para os Serviços de Saúde, assinale a alternativa incorreta.

a) O serviço de saúde deve desenvolver ações no sentido de estabelecer uma política de qualidade envolvendo estrutura, processo e resultado na sua gestão dos serviços
b) As Boas Práticas de Funcionamento (BPF) são os componentes da Garantia da Qualidade que asseguram que os serviços são ofertados com padrões de qualidade adequados
c) O serviço de saúde deve ser capaz de ofertar serviços dentro dos padrões de qualidade exigidos, atendendo aos requisitos das legislações e regulamentos vigentes
d) O serviço de saúde deve fornecer todos os recursos necessários, incluindo, dentre outros, quadro de pessoal qualificado, devidamente treinado, dispensando sua identificação
e) As reclamações sobre os serviços oferecidos devem ser examinadas, registradas e as causas dos desvios da qualidade, investigadas e documentadas, devendo ser tomadas medidas com relação aos serviços com desvio da qualidade e adotadas as providências no sentido de prevenir reincidências

27) Considere as seguintes afirmativas sobre os direitos e deveres da pessoa usuária da saúde (Resolução CNS nº 553/2017) e assinale a alternativa correta.

a) Toda pessoa tem direito, em tempo hábil, ao acesso a bens e serviços ordenados e organizados para garantia da promoção, prevenção, proteção, tratamento e recuperação da saúde
b) Cada pessoa possui direito de ser acolhida no momento em que chegar ao serviço e conforme sua necessidade de saúde e especificidade, mediante fornecimento de senhas e procedimentos burocráticos, respeitando as prioridades garantidas em Lei
c) Os serviços de saúde serão organizados segundo a demanda da população, e limitados por produção ou quantidades de atendimento pré-determinados
d) Não haverá regulamentação do tempo de espera em filas de procedimentos
e) As redes de serviço do SUS deverão se organizar e pactuar no território a oferta de plantão de atendimento 24 horas, salvo nos finais de semana

28) Para efeito do Decreto Presidencial nº 7.508/2011, o qual regulamenta a Lei Orgânica da Saúde (Lei nº. 8080/90), considera-se:

I. _____ - espaço geográfico contínuo constituído por agrupamentos de Municípios limítrofes, delimitado a partir de identidades culturais, econômicas e sociais e de redes de comunicação e infraestrutura de transportes compartilhados, com a finalidade de integrar a organização, o planejamento e a execução de ações e serviços de saúde.

II. _____ - serviços de atendimento inicial à saúde do usuário no SUS.

III. _____ - conjunto de ações e serviços de saúde articulados em níveis de complexidade crescente, com a finalidade de garantir a integralidade da assistência à saúde.

Assinale a alternativa que preencha corretamente as lacunas:

a) Portas de Entrada / Rede de Atenção à Saúde / Região de Saúde
b) Região de Saúde / Portas de Entrada / Rede de Atenção à Saúde
c) Comissões Intergestores / Região de Saúde / Portas de Entrada
d) Rede de Atenção à Saúde / Portas de Entrada / Região de Saúde
e) Região de Saúde, Comissões Intergestores, Rede de Atenção à Saúde

29) Com base na Carta dos Direitos e Deveres da Pessoa Usuária da Saúde (Resolução CNS nº 553/2017), analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

A promoção e a proteção da saúde devem estar relacionadas com as condições sociais, culturais e econômicas das pessoas, incluídos aspectos como:

( ) tratamento às doenças negligenciadas conforme cada região do País;
( ) combate apenas a violência física e discriminação;
( ) acesso à moradia, transporte, lazer, segurança pública e previdência social.

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

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

30) Considerando as definições trazidas pela Resolução – RDC nº 36/2013, a qual institui ações para a segurança do paciente em serviços de saúde, assinale a alternativa correta.

a) Incidente é o comprometimento da estrutura ou função do corpo e/ou qualquer efeito dele oriundo, incluindo doenças, lesão, sofrimento, morte, incapacidade ou disfunção, podendo, assim, ser físico, social ou psicológico
b) Dano é o incidente que resulta em dano à saúde
c) Evento adverso é o evento ou circunstância que poderia ter resultado, ou resultou, em dano desnecessário à saúde
d) Segurança do paciente é a redução, a um mínimo aceitável, do risco de dano desnecessário associado à atenção à saúde
e) Serviço de saúde: estabelecimento destinado ao desenvolvimento de ações relacionadas à promoção, proteção, manutenção e recuperação da saúde, qualquer que seja o seu nível de complexidade, apenas em regime de internação, não incluindo a atenção realizada em consultórios, domicílios e unidades móveis

LEGISLAÇÃO - EBSERH

31) A Lei nº 12.550/2011 autoriza o Poder Executivo a criar a empresa pública denominada Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSERH). Acerca das disposições da mencionada lei, assinale a alternativa correta.

a) A EBSERH terá sede e foro em Brasília, Distrito Federal, e poderá manter escritórios, representações e dependências em outras unidades da Federação, mas não poderá manter filiais em outros Estados
b) A EBSERH não está autorizada a criar subsidiárias
c) A EBSERH terá seu capital social integralmente sob a propriedade da União
d) A EBSERH terá por finalidade a prestação de serviços privados e pagos de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade
e) As atividades de prestação de serviços de assistência à saúde prestados pela EBSERH não se encontra no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS

32) De acordo com a Lei nº 12.550/2011, assinale a alternativa que apresente incorretamente uma das competências da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSERH):

a) Prestar às instituições federais de ensino superior e a outras instituições congêneres serviços de apoio ao ensino, à pesquisa e à extensão, ao ensino-aprendizagem e à formação de pessoas no campo da saúde pública, mediante as condições que forem fixadas em seu estatuto social
b) Prestar serviços de apoio à geração do conhecimento em pesquisas básicas, clínicas e aplicadas nos hospitais universitários federais e a outras instituições congêneres
c) 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
d) Prestar serviços e arrecadar, fiscalizar, lançar e normatizar o recolhimento das contribuições sociais
e) Exercer outras atividades inerentes às suas finalidades, nos termos do seu estatuto social

33) O Regimento Interno da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSERH) trata dos Colegiados Internos. Sobre o assunto, assinale a alternativa que apresente a definição de Câmara Técnica:

a) De duração perene ou temporária, atua de forma consultiva no nível operacional, composta por equipe multidisciplinar da Administração Central e dos HUFs da Rede Ebserh, analisando detalhadamente temas de tecnologia da informação e propondo padronizações técnicas e definições de melhores práticas, quanto a sistemas e a infraestrutura de TI
b) De duração perene, atua de forma consultiva no nível tático, composta por profissionais de referência na área de atuação, analisando detalhadamente temas específicos e de grande amplitude, como padronizações técnicas e definições de melhores práticas
c) De duração perene ou temporária, atua de forma consultiva ou executiva no nível tático operacional, analisando detalhadamente temas específicos e de grande amplitude, procurando aprofundar discussões técnicas ou administrativas
d) De duração perene, atua de forma consultiva no nível estratégico, formulando e avaliando políticas e diretrizes de natureza corporativa, planejando e coordenando ações transversais à organização com ampla abrangência, propondo soluções integradas para problemas complexos
e) De duração temporária, atua de forma consultiva ou executiva no nível técnico operacional, na execução de ações ou projetos específicos, com prazo preestabelecido, propondo soluções para problemas determinados ou executando ações transversais que envolvam mais de uma área organizacional

34) Para atendimento do objeto social da empresa, a Administração Central da Rede Ebserh terá Assembleia Geral e os órgãos estatutários listados no Regimento Interno da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSERH). Sobre o assunto, assinale um órgão estatutário não listado no Regimento Interno:

a) Conselho de Administração
b) Diretoria Executiva
c) Conselho Fiscal
d) Conselho de Fomento e Colaboração
e) Comitê de Auditoria

35) Leia abaixo o artigo 4º do Código de Ética e Conduta da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSERH):

Art. 4º. Os princípios éticos, tais como o _____, o _____, a _____ e a consciência dos princípios morais, deverão ser considerados em todas as decisões dos gestores, bem como em todos os relacionamentos empreendidos no âmbito da empresa, com o objetivo de contribuir para a construção e a consolidação da identidade da Ebserh como uma instituição que preza pela preservação da ética em todos os seus atos e instâncias.

Código de Ética e Conduta da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSERH). Comissão de Ética – Brasília: Ebserh – Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares, 2020.

Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.

a) confisco / zelo / publicidade
b) afinco / rigor / disposição
c) empenho / interesse / improbidade
d) esforço / desvelo / isonomia
e) decoro / zelo / eficácia

36) De acordo com o Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSERH), analise as afirmativas abaixo e dê valores de Verdadeiro (V) ou Falso (F).

( ) O prazo de duração da Ebserh é indeterminado.
( ) No desenvolvimento de suas atividades de ensino, a Ebserh observará as orientações da Política Nacional de Educação, de responsabilidade do Ministério da Educação.
( ) No desenvolvimento de suas atividades de assistência à saúde, a Ebserh observará as orientações da Política Nacional de Previdência Social, de responsabilidade do Ministério do Desenvolvimento.

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

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

37) Acerca das disposições do Regulamento de Pessoal da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSERH) sobre cargos, cargos em comissão e funções gratificadas, assinale a alternativa <u>incorreta</u>.

a) Os cargos em comissão e as funções gratificadas constituem cargos de confiança e caracterizam-se por atividades de direção, assessoramento ou chefia
b) Os cargos serão providos por concurso público, em cumprimento ao art. 10 da Lei nº 12.550/2011, na forma como se dispuser o Plano de Cargos, Carreiras e Salários – PCCS, ou legislação superior superveniente
c) Os cargos em comissão e as funções gratificadas para as estruturas da sede e das filiais têm a sua classificação, descrição e atribuições apresentadas no Plano de Cargos em Comissão e Funções Gratificadas – PCCFG
d) O cargo em comissão e a função gratificada, demissíveis ad nutum, serão providos por ato do Presidente da Empresa ou seu substituto legal, por meio de portaria publicada no boletim de serviço disponível no sítio eletrônico da EBSERH
e) O cargo em comissão e a função gratificada prescindem, para o seu exercício, de comprovada qualificação profissional, adequada para a área de atuação

38) A Norma Operacional de Controle Disciplinar dispõe sobre o procedimento apuratório para aplicação da penalidade disciplinar, no âmbito da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares-EBSERH. De acordo com o mencionado diploma normativo, assinale a alternativa que apresenta a correta definição de comissão apuradora.

a) Comissão designada pela autoridade instauradora e responsável pela condução do procedimento administrativo durante o período de vigência da portaria
b) Autoridade com competência para instaurar o procedimento disciplinar
c) Comissão que se realiza mediante ação ou que se perpetua com o resultado da omissão
d) Autoridade com competência para julgar o procedimento disciplinar
e) Comissão que realiza a comunicação formal ao empregado para ciência, a partir da qual o agente se torna acusado no PAS

39) Sobre o Regulamento de Licitações e Contratos da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSERH), analise as afirmativas abaixo.

I. As contratações serão precedidas de licitação, ressalvados os casos previstos no regulamento, e destinam-se a assegurar a seleção da proposta mais vantajosa, inclusive no que se refere ao ciclo de vida do objeto, e a evitar operações em que se caracterize sobrepreço ou superfaturamento.

II. Nos procedimentos de contratação devem ser observados os princípios da impessoalidade, da legalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da eficiência, da probidade administrativa, da economicidade, do desenvolvimento nacional sustentável, da vinculação ao instrumento convocatório, da obtenção de competitividade, do julgamento objetivo e do formalismo moderado.

III. A contratação da qual decorra impacto negativo sobre bens do patrimônio cultural, histórico, arqueológico e imaterial tombados dependerá de prévia autorização da esfera de governo encarregada da proteção do respectivo patrimônio, devendo o impacto ser compensado por meio de medidas determinadas pela Diretoria Executiva, na forma da legislação aplicável.

Assinale a alternativa correta.

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

40) Assinale a alternativa que apresenta correta e respectivamente a ordem das fases das contratações que são tratadas no Regulamento de Licitações e Contratos da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSERH).

a) Formalização da Demanda; Gestão do Contrato e; Seleção de Fornecedor
b) Gestão do Contrato; Planejamento da Contratação; Seleção de Fornecedor e; Formalização da Demanda
c) Planejamento da Contratação; Formalização da Demanda; Gestão do Contrato e; Seleção de Fornecedor
d) Formalização da Demanda; Planejamento da Contratação; Seleção de Fornecedor e; Gestão do Contrato
e) Seleção de Fornecedor; Planejamento da Contratação e; Gestão do Contrato

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

41) Leia a sentença abaixo:

A produção de fótons de raio x depende da aplicação de um potencial, ou tensão, entre o catodo e o anodo, o qual é responsável pelo(a) _____ dos elétrons. Sabe-se que ao _____ a tensão _____ a velocidade dos elétrons. Como consequência, _____ será o poder de penetração e _____ será o comprimento de onda dos fótons produzidos.

Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.

a) aquecimento / aumentar / aumenta-se / maior / menor
b) aceleração / aumentar / aumenta-se / maior / menor
c) aquecimento / aumentar / aumenta-se / maior / maior
d) aceleração / aumentar / aumenta-se / maior / maior
e) aquecimento / aumentar / aumenta-se / menor / maior

42) Lei a sentença abaixo:

Os raios X interagem com uma placa de fósforo fotoestimulável e formam uma imagem latente quando os elétrons são excitados para um estado metaestável de maior energia.

Assinale a alternativa que corresponde corretamente ao sistema ao qual a sentença se refere.

a) Radiologia convencional
b) Radiologia moderna
c) Radiologia nuclear
d) Radiologia computadorizada
e) Radiologia digital

43) Sobre o feixe de raio x, analise as afirmativas abaixo.

I. Quando a corrente elétrica que passa pelo filamento do tubo de raio x aumenta, o filamento se torna mais quente e mais elétrons são liberados por emissão característica.

II. O espectro dos fótons de raios X característicos têm energias bem definidas cujo valor depende, principalmente, do material do alvo.

III. Ao aumentar a filtração adicional em uma ampola de raio x, aumenta-se a quantidade e a qualidade do feixe produzido.

IV. Ao reduzir a tensão aplicada no tubo de raio – x, aumenta-se a probabilidade de ocorrer efeito fotoelétrico e reduz-se a probabilidade de ocorrer efeito Compton entre a radiação e a matéria.

Estão corretas as afirmativas:

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

44) O processo de aquisição das imagens através da Tomografia Computadorizada (CT) está relacionado a quantificação dos perfis de transmissão dos raios X, através do paciente, em todos os ângulos do equipamento tomográfico. Sobre esse processo, assinale a alternativa incorreta.

a) Nos tomógrafos de terceira geração, a fonte e o arranjo de detectores giram em torno do paciente, reduzindo o tempo de exame. Entretanto, uma das principais desvantagens desses tomógrafos é o aparecimento ocasional de artefatos tipo anel
b) A imagem no CT é formada a partir de várias células, cada uma associada a um número e mostrada com uma densidade óptica ou nível de brilho no monitor. Cada célula de informação é um pixel e a informação numérica contida em cada pixel é um número de TC, ou unidade Hounsfield (HU, Hounsfield unit)
c) A escala HU (Hounsfield unit) é definida para todas as substâncias. Variações nos valores HU podem ocorrer para diferentes voltagens do tubo (kVp), exceto par água e ar, os quais sempre correspondem, respectivamente, a 0 e -1000
d) O fator de passo corresponde a relação, ou razão, entre o movimento da mesa do paciente e a largura do feixe de raios X. Ao ajustar o fator de passo para razões maiores que 1:1, ocorre um aumento no volume de tecido que precisa ser examinado em um determinado intervalo de tempo
e) Na CT a capacidade de distinguir um tecido mole de outro sem levar em conta o tamanho ou a forma é chamada resolução espacial, devida a absorção de raios X no tecido. Na TC, determina-se a absorção de raios X pelo paciente também pela densidade de massa da parte do corpo

45) Leia a sentença abaixo:

Na ressonância magnética, o _____ adiciona energia ao sistema e faz os _____ "saltarem" para um estado de maior energia. O processo de liberação dessa energia e a volta dos _____ ao estado inicial é conhecido como _____.

Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.

a) pulso de radiofrequência / prótons / prótons / relaxação T1
b) campo magnético / prótons / prótons / relaxação T2
c) pulso de radiofrequência / prótons / prótons / relaxação T2
d) campo magnético / elétrons / elétrons / relaxação T1
e) campo magnético / elétrons / elétrons / relaxação T2

46) Alguns elementos químicos instáveis são capazes de emitir partículas e energia, com o intuito de atingir a estabilidade. Sobre esse processo, analise as afirmativas a abaixo.

I. Isótopos são átomos que possuem o mesmo número atômico, mas diferentes números de massa atômica.
II. Transições isobáricas radioativas do átomo pai para o átomo filho resultam da liberação de uma partícula beta ou de um pósitron. Como consequência, o átomo pai e o átomo filho são de diferentes elementos.
III. A partícula alfa possui dois prótons e dois nêutrons e são emitidas apenas a partir dos núcleos de elementos pesados.
IV. Isóbaros possuem o mesmo número atômico e o mesmo número de massa atômica.

Estão corretas as afirmativas:

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

47) O decaimento radioativo representa a descrição matemática da quantidade de material radioativo presente em uma amostra em qualquer dado momento. Essa descrição envolve um parâmetro conhecido como tempo de meia-vida, o qual descreve o tempo necessário para que uma quantidade de material radioativo seja reduzida à metade do seu valor original. Sabendo disso, é correto afirmar que para obtermos menos de 5% do seu valor original, são necessárias, pelo menos:

a) 3 meias-vidas
b) 4 meias-vidas
c) 5 meias-vidas
d) 6 meias-vidas
e) 7 meias-vidas

48) Para fins de gerenciamento da proteção radiológica, as áreas de trabalho com radiação, ou material radioativo, são classificadas em diferentes categorias. Em relação aos itens que devem ser alocados em áreas livres, é correto afirmar que:

a) arquivo da documentação de proteção radiológica; painéis de controle; e quadro para monitores individuais devem ser alocados em áreas livres
b) salas de tratamento; painéis de controle; e quadro para monitores individuais devem ser alocados em áreas livres
c) arquivo da documentação de proteção radiológica; painéis de controle; e salas de tratamento
d) arquivo da documentação de proteção radiológica; painéis de controle; e instrumentos de medição
e) arquivo da documentação de proteção radiológica; instrumentos de medição; e quadro para monitores individuais devem ser alocados em áreas livres

49) Sobre as fontes seladas para Teleterapia, analise as afirmativas abaixo de acordo com os requisitos de segurança e proteção radiológica para serviços de radioterapia (CNEN 6.10) e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

( ) Ao menos uma vez por mês devem ser monitoradas a superfície do cabeçote de blindagem e a abertura do feixe de radiação.
( ) Colimadores do feixe de radiação devem garantir o mesmo nível de proteção proporcionado pelo cabeçote da fonte de radiação selada.
( ) Em caso de falha no funcionamento do sistema automático de interrupção do feixe de radiação, deve ser possível interromper a irradiação manualmente ou por outros meios.
( ) A fonte de radiação deverá ser completamente recolhida ao seu cabeçote, quando ocorrer falha no fornecimento ou suprimento de energia elétrica.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.
a) V - V - V - V
b) F - V - V - V
c) F - V - F - V
d) F - F - V - V
e) V - V - F - V

50) Com base na NR 32 (Segurança e saúde no trabalho em serviços de saúde), analise as afirmativas abaixo sobre a braquiterapia.

I. O manuseio de fontes de baixa taxa de dose deve ser realizado exclusivamente com a utilização de instrumentos e com a proteção de anteparo plumbífero.
II. Na capacitação dos trabalhadores para manipulação de fontes seladas utilizadas em braquiterapia devem ser empregados de fontes de baixa taxa de dose.
III. Os recipientes utilizados para o transporte de fontes devem estar identificados com o símbolo de presença de radiação e a atividade do radionuclídeo a ser deslocado.
IV. No deslocamento de fontes para utilização em braquiterapia deve ser observado o princípio da justificação, de modo a expor o menor número possível de pessoas.

Estão corretas as afirmativas:
a) I e II apenas
b) I e III apenas
c) II, III e IV apenas
d) I, II e III apenas
e) I, II, III e IV

51) Quando alguns pacientes são submetidos as sessões de radioterapia, é necessário posicionar materiais sobre a pele para alterar a distribuição de dose. Esses materiais devem possuir características como maleabilidade, alto contato ou adesão com a pele e densidade semelhante à do tecido mole do corpo humano. Assinale a alternativa que apresenta o nome correto desse tipo de material.
a) Filtro
b) Máscara termoplástica
c) Bloco
d) Bolus
e) Imobilizador

52) Para qualquer tratamento com radiações ionizantes é necessário conhecer o volume a ser tratado. O processo de determinação do volume de tratamento consiste em várias etapas, entre elas está a definição do CTV ou volume alvo clínico. Assinale a alternativa que apresenta a definição correta do volume alvo clínico.
a) O volume alvo clínico corresponde ao volume palpável ou visível do tumor. Esse volume corresponde à parte da doença onde existe a maior concentração de células malignas
b) O volume alvo clínico corresponde volume de planejamento mais as margens de erros, no qual podem estar inclusos, as variações das características geométricas do feixe
c) O volume alvo clínico corresponde ao volume de tecido que contém o volume tumoral visível e/ou doença maligna microscópica subclínica. Todo o volume alvo deve receber a dose prescrita, no fracionamento especificado
d) O volume alvo clínico corresponde ao volume de tecido que recebe uma dose considerada significativa em relação a tolerância dos tecidos normais. Esse volume depende da técnica de tratamento utilizada
e) O volume alvo clínico corresponde aos órgãos de riscos, ou seja, tecidos normais no qual a sensibilidade à radiação pode influenciar significativamente o planejamento e/ou a dose prescrita

53) Leia a sentença abaixo.

A _____ corresponde a um dos métodos para medir a atenuação do feixe através do tecido. Este método é aplicado para tratamentos que utilizam a distância foco superfície. No caso do tratamento utilizando fonte de Cobalto, a localização é feita com _____ de distância foco pele. Este método também pode, com as correções apropriadas, ser utilizado para calcular tratamentos _____.

Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.
a) razão tecido-ar (TAR) / 80 cm / isocêntricos / distância fonte pele
b) porcentagem de dose profunda (PDP) / 80 cm / isocêntricos
c) relação tecido-máximo (TMR) / 50 cm / distância fonte pele
d) porcentagem de dose profunda (PDP) / 50 cm / isocêntricos
e) razão tecido-ar (TAR) / 120 cm / distância fonte pele

54) Em um protocolo de tomografia computadorizada para triagem de nódulo pulmonar são apresentados os seguintes parâmetros: Posicionamento; KV/mAs; Espessura; Incremento; Contraste. Analise as alternativas e assinale a opção de preencha corretamente e respectivamente os parâmetros indicados.

a) Decúbito dorsal com braço acima da cabeça; 80/automático; 1 mm ou menos; menor ou igual a espessura; sem contraste
b) Decúbito dorsal com pernas flexionadas; 80/automático; 5 mm ou menos; menor ou igual a espessura; oral
c) Decúbito dorsal com braço acima da cabeça; 140/automático; 1 mm ou menos; maior ou igual a espessura; sem contraste
d) Decúbito dorsal com pernas flexionadas; 140/automático; 5 mm ou menos; maior ou igual a espessura; oral
e) Decúbito dorsal com braço acima da cabeça; 140/automático; 1 mm ou menos; menor ou igual a espessura; venoso

55) A respeito do planejamento de cortes na região abdominal, assinale a alternativa correta.

a) O abdômen total é delimitado do diafragma até a extremidade superior da crista ilíaca, enquanto o abdômen superior é delimitado do diafragma até a sínfise púbica
b) O abdômen superior é delimitado do diafragma até a sínfise púbica, enquanto o abdômen inferior é delimitado da crista ilíaca até a sínfise púbica
c) O abdômen inferior é delimitado do diafragma até a sínfise púbica, enquanto o abdômen superior é delimitado do diafragma até a sínfise púbica
d) O abdômen superior é delimitado do diafragma até a crista ilíaca, enquanto o abdômen inferior é delimitado do diafragma até a sínfise púbica
e) O abdômen total é delimitado do diafragma até a sínfise púbica, enquanto o abdômen superior é delimitado do diafragma até a extremidade superior da crista ilíaca

56) Assinale a alternativa que apresenta corretamente o protocolo para aquisição de imagem de ressonância magnética de mama com a presença de nódulo.

a) plano axial, com fase contrastada e saturação de água
b) plano sagital, com fase contrastada e saturação de gordura
c) plano axial, sem contraste e saturação de água.
d) plano sagital, sem contraste e saturação de gordura
e) plano coronal, com fase contrastada e saturação de água

57) Leia a sentença a seguir.

Os meios de contraste afetam seletivamente _____ nos tecidos. Os mais comumente utilizados são os meios de contraste_____.

Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.

a) densidade de prótons / à base de gadolínio
b) os tempos de relaxação T1 e T2 / à base de iodo
c) densidade de prótons / à base de iodo
d) os tempos de relaxação T1 e T2 / à base de gadolínio
e) densidade de prótons / à base de bario

58) Um dos principais sistemas no corpo humano é o sistema nevoso. Sobre esse sistema, analise as afirmativas abaixo.

I. O sistema nervoso central (SNC) é a parte situada dentro da caixa craniana e do canal vertebral. Enquanto o sistema nervoso periférico é a parte que interliga o SNC as outras regiões do corpo.
II. O nervo vestibulococlear consiste em dois tipos de fibras nervosas distintas, os nervos coclear e vestibular.
III. Os receptores de Merkel captam sensações de tato e de pressão.
IV. No sistema nervoso parassimpático as fibras nervosas se originam dos seguimentos T1 ao L3 da medula espinhal; as fibras pré-ganglionares são curtas e as fibras pós-ganglionares são longas.

Estão corretas as afirmativas:

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

59) Os planos e eixos que delimitam o corpo humano, tangenciando a sua superfície, são úteis para o posicionamento e realização das imagens radiográficas. Avalie as afirmações a seguir e assinale a alternativa incorreta.

a) O eixo longitudinal (crânio-podálico) une o centro do plano superior ao centro do plano inferior
b) O eixo sagital (ântero-posterior) une o centro do plano dorsal ao centro do plano ventral
c) O eixo transversal (laterolateral) une o centro do plano superior ao centro do plano inferior
d) O plano transversal (axial) divide o corpo na parte partes superior (cranial) e inferior (caudal)
e) O plano coronal são todas aquelas secções paralelas aos planos ventral ou dorsal que dividem o corpo do individuo em duas partes: uma anterior (ventral) e a outra posterior (dorsal)

60) O número de casos novos de câncer cresce a cada ano. Sobre a incidência do câncer no Brasil, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

( ) Os tipos de câncer mais incidentes em homens são: câncer de próstata, câncer de cólon e reto (intestino), câncer de pulmão, câncer de estômago, câncer da cavidade oral (boca) e Linfoma de Hodgkin.
( ) Os tipos de câncer mais incidentes em mulheres são: câncer de mama, câncer de cólon e reto (intestino), câncer do colo do útero, câncer de pulmão e câncer de tireoide.
( ) As maiores incidências (por 100 mil homens ou 100 mil mulheres) se encontram nas regiões sudeste, sul e centro-oeste, enquanto as menores incidências de encontram nas regiões norte e nordeste.
( ) A falta de atividade física, a obesidade e a alimentação não saudável podem causar diversos tipos de câncer, como de intestino (cólon e reto), ovário, endométrio, tireoide, mama, próstata, esôfago, fígado, entre outros.

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

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