



CONCURSO PÚBLICO EDITAL № 01, DE 23 DE JANEIRO DE 2024

TÉCNICO EM RADIOLOGIA

NOME DO CANDIDATO ASSINATURA DO CANDIDATO RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

MANHÃ - VERSÃO A

INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará 50 (cinquenta) questões objetivas correspondentes às seguintes disciplinas: Língua Portuguesa 10 (dez) questões, Raciocínio Lógico 10 (dez) questões, Legislação - SUS 10 (dez) e Conhecimentos Específicos 20 (vinte) questões.
- II. Assine e preencha a Folha de Respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- III. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos na Folha de Respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- IV. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- V. Marque a Folha de Respostas cobrindo fortemente o espa
 ço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo na pr
 ópria Folha de Respostas.
- VI. 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.
- VII. 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.
- VIII. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal a Folha de Respostas e este Caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- IX. Você dispõe de 04 (quatro) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar a Folha de Respostas.
- X. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 02 (duas) horas após seu início.
- XI. O candidato poderá levar seu Caderno de Questões após transcorridas 03 (três) horas do início da prova. Em hipótese alguma o candidato poderá levar o Caderno de Questões antes do horário permitido.
- XII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, e demais aparelhos eletrônicos.

ibfc

Boa Prova!



GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO



NOME:					,	ASSINATURA DO CANDIDATO:				INS	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		•	•			•	•	•	•	

RASCUNHO							



LÍNGUA PORTUGUESA

Texto: Medo: como superar esse _____ (lempecilho - impecilho) para a vida.

O medo é um sentimento natural e necessário para a sobrevivência humana, ou seja, não devemos fugir dele. No entanto, tal sensação pode se tornar debilitante quando passa a governar a nossa vida. Psicólogos explicam que a ansiedade tem forte ligação com o medo, posto que ela transforma momentos corriqueiros em verdadeiros cenários de filmes de terror. Assim, pessoas ansiosas têm mais propensão a temer situações, indivíduos e até certos sentimentos, especialmente os de caráter negativo.

____ (II- Por quê – Por que) sentimos medo? É da natureza humana se afastar de situações, pessoas e sentimentos potencialmente desagradáveis. Ninguém quer ter uma experiência ruim e carregar o _____ (III. mal-estar – mauestar) proveniente dela pelo restante do dia, semana ou até anos.

As pessoas também se distanciam de ocasiões que não acreditam estar preparadas para enfrentar. Por exemplo, falar em público. Um indivíduo com medo de exposição foge de quaisquer possibilidades de conduzir uma apresentação diante de uma _____ (IV- plateia – platéia).

Como enfrentar o MEDO: 7 dicas

É a decisão mais lógica: para se preservar, ele evita o objeto do seu medo. Esse sentimento é, de fato, o que mantém as pessoas longe de ameaças, sejam reais ou imaginárias. Ele foi essencial para a sobrevivência de nossos ancestrais, principalmente diante do desconhecido. Sendo assim, sentir medo é uma forma de conservar a sua segurança e saúde.

A questão é que as pessoas não temem somente o que podem lhes ferir física ou psicologicamente. Interações sociais, experiências de vida e conceitos abstratos também podem deixa-las temerosas.

Neste caso, o medo se torna um aprisionador e impede que tudo o que a vida tem a oferecer seja aproveitado. É o caso de quem teme dirigir, sair da casa dos pais, mudar de profissão, se relacionar, fazer escolhas, perseguir seus sonhos, entre outros. O fator estressor não é enfrentado, então continua a causar desconforto emocional e opressão ao indivíduo.

Ligação entre medo e ansiedade

O medo pode se manifestar na forma de ansiedade. Uma pessoa com medo de se envolver romanticamente com outra, por exemplo, fica nervosa durante primeiros encontros, apreensiva ao pensar no futuro da relação e ansiosa ao considerar a possibilidade de um rompimento.

Ela fica temerosa em relação ao futuro e cenários cuja possibilidade de acontecer é quase inexistente. Dessa forma, começa a nutrir a ansiedade no dia a dia, o que dificulta a superação do medo, consequentemente prolongando o sofrimento emocional.

Um estudo da École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL) descobriu que o cérebro precisa reviver um medo para poder combatê-lo. Basicamente, as pessoas se acostumam com o fator estressor quando apresentadas a ele múltiplas e, em algum momento, conseguem agir com calma diante dele.

Essa exposição contínua e controlada também reduz a ansiedade desencadeada não apenas quando se está cara a cara com o que desperta medo, como também quando se pensa ou fala sobre isso.

Uma técnica psicoterapêutica para o tratamento de fobias — medo excessivo — é baseada nesse conceito. A terapia de exposição consiste em expor o paciente de maneira gradativa ao objeto causador do pânico. Ela é feita através de exercícios de visualização. Sendo assim, a conclusão que podemos chegar é óbvia: para vivermos bem, precisamos enfrentar o que nos causa medo.

(Texto adaptado especificamente para este concurso. O texto original está disponível em https://www.psicologo.com.br/blog/medo-como-superar/ acesso em 27 fev-24)

Assinale alternativa que preencha corretamente as lacunas apresentadas no texto.

- a) I empecilho / II Por quê / III mal-estar / IV platéia.
- b) I empecilho / II Por quê / III mau-estar / IV platéia.
- c) I empecilho / II Por que / III mal-estar / IV platéia.
- d) I empecilho / II Por que / III mal-estar / IV plateia.
- e) I empecilho / II Por quê / III mau-estar / IV plateia.

2) Observe o 1º parágrafo do subtítulo "Ligação entre medo e ansiedade" e assinale a alternativa que apresenta a tipologia textual predominante.

- a) Descrição.
- b) Injunção.
- c) Narração.
- d) Dissertação.
- e) Argumentação.

3) Analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () O medo sempre foi um sentimento que causa insegurança, portanto, não deveria existir.
- () O medo reside em situações que ultrapassam algo que pode nos ferir, até em interações sociais, experiências de vida e conceitos abstratos podem causá-lo.
- () A falta de enfrentamento do medo não permite que o indivíduo aproveite a vida, pois ele se sente emocionalmente oprimido.

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

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



- 4) Analise a função sintática dos termos da oração: "ela / fica / temerosa" e assinale a alternativa correta em relação à classificação.
 - a) Ela: sujeito indeterminado / fica: verbo transitivo direto / temerosa: objeto direto.
 - b) Ela: sujeito simples / fica: verbo transitivo indireto / temerosa: predicativo do objeto.
 - c) Ela: sujeito simples / fica: verbo de ligação/ temerosa: predicativo do sujeito.
 - d) Ela: sujeito indeterminado / fica: verbo de ligação / temerosa: predicado verbal.
 - e) Ela: sujeito inexistente / fica: verbo de ligação / temerosa: predicado nominal.
- 5) No fragmento: "Psicólogos explicam que a ansiedade tem forte ligação com o medo", assinale a alternativa correta em função da análise sintática das orações.
 - a) Oração coordenada sindética aditiva.
 - b) Oração principal e oração subordinada substantiva objetiva direta.
 - c) Oração principal e oração subordinada adjetiva restritiva.
 - d) Oração principal e oração subordinada adverbial concessiva.
 - e) Oração coordenada assindética explicativa.
- 6) Assinale o <u>antônimo</u> da palavra "óbvia", constante no último parágrafo.
 - a) Indiscutível.
 - b) Inegável.
 - c) Axiomática.
 - d) Irrefutável.
 - e) Inabordável.
- 7) Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna. "O uso de dois pontos no fragmento 'É a decisão mais lógica: para se preservar (...)' está vinculado à _____.
 - a) introdução de apostos ou orações apositivas.
 - b) introdução de enumerações ou sequência de palavras.
 - c) introdução de citação direta.
 - d) interrupção de oração coordenada.
 - e) explicação de uma ideia.
- 8) As palavras a seguir fazem parte de mesma regra de acentuação: "imaginárias cenários exercícios", assinale-a.
 - a) As palavras paroxítonas terminadas em "ã, ãs, ão, ãos".
 - b) As palavras paroxítonas terminadas em "l, n, r, x, ps".
 - c) A sílaba tônica de palavras paroxítonas terminadas em "i, is, us".
 - d) As palavras paroxítonas terminadas em ditongos orais.
 - e) Todas as palavras proparoxítonas são acentuadas.

9)	"Durante a vida, tive muitos medos, então,
	consultei um terapeuta caríssimo e descobri
	que, por caridade, ele (I) um parente
	meu. Achei muito(II) e desisti das

Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.

- a) (I). assistia / (II). antiético / (III) sessões.
- b) (I). assistia a / (II). antiético / (III) seções.
- c) (I). assistia / (II). anti-ético / (III) cessões.
- d) (I). assistia a / (II). antiético / (III) seções.
- e) (I). assistia / (II). anti ético / (III) cessões.
- 10)Em relação aos atributos da Redação Oficial, assinale a alternativa incorreta.
 - a) Clareza.
 - b) Coerção.
 - c) Coerência.
 - d) Precisão.
 - e) Impessoalidade.

RACIOCÍNIO LÓGICO

- 11)Dois dados, de seis lados, são lançados ao mesmo tempo. Assinale a alternativa que apresenta a quantidade de combinações possíveis que resultam em uma soma de 7(sete).
 - a) 4
 - b) 8
 - c) 5
 - d) 7
 - e) 6
- 12)Em uma biblioteca pessoal, há 30 livros de ficção científica, 25 de fantasia e 15 livros pertencem a ambos os gêneros. Assinale a alternativa que apresenta a quantidade de livros existentes nessa biblioteca.
 - a) 40 livros
 - b) 55 livros
 - c) 15 livros
 - d) 70 livros
 - e) 60 livros
- 13) Apresenta-se a seguinte Tabela-Verdade:

Р	Q	P o Q
V	V	?
V	F	?
F	V	?
F	F	?

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo dos valores da coluna $P \rightarrow Q$ nesta Tabela-Verdade.

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



14) Analise a frase abaixo:

"Se todos os homens são mortais, e Sócrates é homem, então ".

Assinale a alternativa que preencha, corretamente a lacuna.

- a) Sócrates não é mortal
- b) Sócrates é mortal
- c) Sócrates é homem
- d) Todos os mortais são homens
- e) Todos os homens são mortais
- 15)Em um Diagrama de Venn "A" representa o conjunto de animais de estimação e "B" o conjunto de cães. Assinale a alternativa que apresenta no Diagrama de Venn, a área que representa os animais que são tanto de estimação quanto cães.
 - a) Área dentro do círculo A, mas fora do círculo B
 - b) Área dentro do círculo B, mas fora do círculo A
 - c) Área fora de ambos os círculos A e B
 - d) Área dentro de ambos os círculos A e B
 - e) Área dentro do círculo A ou dentro do círculo B
- 16) Existem conceitos distintos entre a Lógica Proposicional e a Lógica de Primeira Ordem. Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.
 - a) Ambas lidam com sentenças simples, mas a Lógica de Primeira Ordem permite conectivos lógicos
 - b) Ambas lidam com sentenças simples, mas a Lógica Proposicional permite quantificadores
 - c) Ambas lidam com sentenças compostas, mas a Lógica de Primeira Ordem permite quantificadores
 - d) Tanto a Lógica Proposicional como a Lógica de Primeira Ordem não lidam com quantificadores
 - e) Tanto a Lógica Proposicional como a Lógica de Primeira Ordem lidam com quantificadores
- 17) Uma matriz 2x2 possui elementos na diagonal principal iguais a 1 e elementos fora da diagonal principal iguais a 0. Assinale a alternativa que apresenta a matriz inversa dessa matriz.
 - a) [[1, 0], [1, 0]]
 - b) [[0, 1], [0, 1]]
 - c) [[0, 1], [1, 0]]
 - d) [[1, 0], [0, 1]]
 - e) [[1, 1], [1, 1]]
- 18)É dada a seguinte proposição abaixo:

"Ele é médico ou dentista."

Assinale a alternativa que apresenta a negação dessa proposição.

- a) Ele não é médico ou é dentista
- b) Ele não é médico e não é dentista
- c) Ele é médico ou não é dentista
- d) Ele é médico e não é dentista
- e) Ele não é médico ou não é dentista

19) Observe atentamente as premissas seguintes:

Premissa 1: "Todos os gatos são mamíferos".

Premissa 2: "Todos os mamíferos são vertebrados".

A partir dessas premissas, assinale a alternativa que apresenta a inferência correta.

- a) Alguns mamíferos são gatos
- b) Todos os gatos são invertebrados
- c) Todos os vertebrados são gatos
- d) Alguns mamíferos não são vertebrados
- e) Todos os gatos são vertebrados
- 20) Apresentam-se os seguintes conjuntos A = {1, 3, 4, 6, 7, 9} e B = {2, 4, 5, 7, 8, 9}. Assinale a alternativa que apresenta o conjunto formado pela interseção entre A e B.
 - a) {4, 7}
 - b) {2, 5, 6, 8}
 - c) {4, 7, 9}
 - d) {1, 2, 3, 5, 6, 8}
 - e) {1, 3, 5, 6, 8}

LEGISLAÇÃO - SUS

- 21) A respeito da Portaria n. 483, de 1º de abril de 2014, que redefine a Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS) e estabelece diretrizes para a organização das suas linhas de cuidado, analise as afirmativas abaixo.
 - I. Para efeito desta Portaria, consideram-se doenças crônicas as doenças que apresentam início gradual, com duração longa ou incerta, que, em geral, apresentam múltiplas causas e cujo tratamento envolva mudanças de estilo de vida, em um processo de cuidado contínuo que, usualmente, leva à cura.
 - II. São princípios da Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas, entre outros, a equidade, a partir do reconhecimento dos determinantes sociais da saúde.
 - III. Compete às Secretarias de Saúde dos Municípios, entre outros, publicar documentos de apoio para a organização local das linhas de cuidado e para a elaboração de diretrizes clínicas regionais.
 - IV. Compete à Atenção Básica, entre outros, realizar o diagnóstico, o rastreamento e o tratamento da sua população adstrita de acordo com os protocolos e as diretrizes clínicas estabelecidas pelo Ministério da Saúde ou elaboradas pelo nível local.

Estão corretas as afirmativas:

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



- 22) Considerando o que dispõe a Portaria nº 3.088, de 23 de dezembro de 2011, que institui a Rede de Atenção Psicossocial para pessoas com sofrimento ou transtorno mental e com necessidades decorrentes do uso de crack, álcool e outras drogas, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), assinale a alternativa correta.
 - a) O desenvolvimento de estratégias de redução de danos não constitui diretriz para o funcionamento da Rede de Atenção Psicossocial
 - b) Os serviços de atenção em regime residencial não compõem a Rede de Atenção Psicossocial
 - c) O acolhimento na Unidade de Acolhimento será definido exclusivamente pela equipe do Centro de Atenção Psicossocial de referência que será responsável pela elaboração do projeto terapêutico singular do usuário, considerando a hierarquização do cuidado, priorizando a internação compulsória em hospital mental ou asilo psiquiátrico
 - d) As unidades de acolhimento infanto-juvenil são destinadas a adolescentes e jovens de dez até dezoito anos completos
 - e) A enfermaria especializada para atenção às pessoas com sofrimento ou transtorno mental e com necessidades decorrentes do uso de crack, álcool e outras drogas, em Hospital Geral, é um dos pontos de atenção na Rede de Atenção Psicossocial na atenção hospitalar e oferece tratamento hospitalar para casos graves relacionados aos transtornos mentais e ao uso de álcool, crack e outras drogas, em especial de abstinências e intoxicações severas

23) Para efeito dos Princípio e Diretrizes das Disposições Gerais da Atenção Básica à Saúde, disposto no anexo da Portaria n. 2.436, de 21 de setembro de 2017. considera-se:

- _____: aponta para o desenvolvimento de ações de cuidado de forma singularizada, que auxilie as pessoas a desenvolverem os conhecimentos, aptidões, competências e a confiança necessária para gerir e tomar decisões embasadas sobre sua própria saúde e seu cuidado de saúde de forma mais efetiva.
- II. _____: reforça a importância da Atenção Básica ser resolutiva, utilizando e articulando diferentes tecnologias de cuidado individual e coletivo, por meio de uma clínica ampliada capaz de construir vínculos positivos e intervenções clínica e sanitariamente efetivas, centrada na pessoa, na perspectiva de ampliação dos graus de autonomia dos indivíduos e grupos sociais.
- III. ______: pressupõe a continuidade da relação de cuidado, com construção de vínculo e responsabilização entre profissionais e usuários ao longo do tempo e de modo permanente e consistente, acompanhando os efeitos das intervenções em saúde e de outros elementos na vida das pessoas, evitando a perda de referências e diminuindo os riscos de iatrogenia que são decorrentes do desconhecimento das histórias de vida e da falta de coordenação do cuidado.

Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.

- a) Resolutividade / Cuidado Centrado na Pessoa / Longitudinalidade do cuidado
- b) Cuidado Centrado na Pessoa Longitudinalidade do cuidado / Resolutividade
- c) Cuidado Centrado na Pessoa / Resolutividade / Longitudinalidade do cuidado
- d) Resolutividade / Longitudinalidade do cuidado / Cuidado Centrado na Pessoa
- e) Longitudinalidade do cuidado / Resolutividade / Cuidado Centrado na Pessoa



- 24) A respeito da Portaria n. 3.390, de 30 de dezembro de 2013, que, entre outros, institui a Política Nacional de Atenção Hospitalar (PNHOSP) no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).
 - () Para efeito desta Portaria, considera-se acolhimento a escuta ética e adequada das necessidades de saúde do usuário no momento de procura ao serviço de saúde e na prestação de cuidados com a finalidade de atender à demanda com resolutividade e responsabilidade.
 - () Para efeito desta Portaria, considera-se gestão a administração de uma unidade ou órgão de saúde, tais como ambulatório, hospital, instituto e fundação, que se caracteriza como prestador de serviços do SUS.
 - () Para efeito desta Portaria, considera-se modelo de atenção a forma como é organizado o sistema de saúde a partir da compreensão do processo de saúde e doença, do modo como se organiza a oferta de serviços e suas formas de intervenção por meio dos modelos de práticas profissionais e institucionais estruturadas para o atendimento de necessidades individuais e coletivas, específicas para um determinado contexto histórico e social.
 - () Para efeitos desta Portaria, considera-se prontuário único o documento que normaliza um padrão de atendimento a determinada patologia ou condição clínica, identificando as ações de prevenção, diagnóstico, tratamento e reabilitação.

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

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

- 25)A respeito da Portaria n. 3.390, de 30 de dezembro de 2013, que, entre outros, institui a Política Nacional de Atenção Hospitalar (PNHOSP) no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), assinale a alternativa incorreta.
 - a) O gerenciamento dos leitos será realizado na perspectiva da integração da prática clínica no processo de internação e de alta, preferencialmente por meio da implantação de um Núcleo Interno de Regulação (NIR) ou Núcleo de Acesso e Qualidade Hospitalar (NAQH) com o objetivo de aumentar a ocupação de leitos e otimizar a utilização da capacidade instalada, melhorando o atendimento ao usuário
 - b) Diretrizes Terapêuticas e Protocolos Clínicos serão adotados para garantir intervenções seguras e resolutivas, além de evitar ações desnecessárias, qualificando a assistência prestada ao usuário, de acordo com o estabelecido pelo SUS
 - c) Ações que assegurem a qualidade da atenção e boas práticas em saúde deverão ser implementadas para garantir a segurança do paciente com redução de incidentes desnecessários e evitáveis, além de atos inseguros relacionados ao cuidado
 - d) Cabe ao hospital identificar e divulgar os profissionais que são responsáveis pelo cuidado do paciente nas unidades de internação, nos prontos socorros, nos ambulatórios de especialidades e nos demais serviços
 - e) A auditoria clínica interna periódica será realizada, no mínimo a cada 6 (seis) meses, com o objetivo de qualificar o processo assistencial hospitalar
- 26) De acordo com a Resolução RDC n. 36, de 25 de julho de 2013, que institui ações para a segurança do paciente em serviços de saúde e dá outras providências, analise as afirmativas abaixo.
 - Esta resolução se aplica aos serviços móveis e de atenção domiciliar.
 - II. Para efeitos desta resolução, adota-se como definição de garantia de qualidade a aplicação sistêmica e contínua de políticas, procedimentos, condutas e recursos na identificação, análise, avaliação, comunicação e controle de riscos e eventos adversos que afetam a segurança, a saúde humana, a integridade profissional, o meio ambiente e a imagem institucional.
 - III. Compete ao Núcleo de Segurança do Paciente, entre outros, estabelecer barreiras para a prevenção de incidentes nos serviços de saúde.
 - IV. O Plano de Segurança do Paciente em Serviços de Saúde (PSP), elaborado pelo Núcleo de Segurança do Paciente (NSP), deve estabelecer estratégias e ações de gestão de risco, conforme as atividades desenvolvidas pelo serviço de saúde para, entre outros, prevenção de quedas dos pacientes.

Estão corretas as afirmativas:

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



- 27)O artigo 195 da Constituição Federal de 1988 dispõe que "a seguridade social será financiada por toda a sociedade, de forma direta e indireta, nos termos da lei, mediante recursos provenientes dos orçamentos da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios". A respeito do que dispõe a Constituição Federal acerca da seguridade social, assinale a alternativa correta.
 - a) As entidades beneficentes de assistência social não são isentas de contribuição para a seguridade social
 - b) É vedada a transferência de recursos, dos Estados para os Municípios, para o sistema único de saúde e acões de assistência social
 - c) O segurado somente terá reconhecida como tempo de contribuição ao Regime Geral de Previdência Social a competência cuja contribuição seja igual ou superior à contribuição mínima mensal exigida para sua categoria, sendo vedado o agrupamento de contribuições
 - d) O produtor, o parceiro, o meeiro e o arrendatário rurais e o pescador artesanal, bem como os respectivos cônjuges, que exerçam suas atividades em regime de economia familiar, sem empregados permanentes, contribuirão para a seguridade social mediante a aplicação de uma alíquota sobre o resultado da comercialização da produção e farão jus aos benefícios nos termos da lei
 - e) O trabalhador e os demais segurados da previdência social não contribuem com a seguridade social

28) A respeito dos recursos humanos na Lei Orgânica da Saúde, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () A política de recursos humanos na área da saúde será formalizada e executada, exclusivamente, pela União.
- () Entre os objetivos que orientam a formalização e execução da política de recursos humanos na área da saúde está a valorização da dedicação exclusiva aos serviços do Sistema Único de Saúde (SUS).
- () Os serviços públicos que integram o Sistema Único de Saúde (SUS) não constituem campo de prática para ensino e pesquisa.
- () Os cargos e funções de chefia, direção e assessoramento, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), só poderão ser exercidas em regime de tempo integral.

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

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

29)Considerando o que dispõe a Lei Orgânica da Saúde acerca dos serviços privados de assistência à saúde, assinale a alternativa incorreta.

- a) Os serviços privados de assistência à saúde caracterizam-se pela atuação, por iniciativa própria, de profissionais liberais, legalmente habilitados, e de pessoas jurídicas de direito privado na promoção, proteção e recuperação da saúde
- b) É vedada a participação de empresas ou de capital estrangeiro na assistência à saúde, ainda que nos casos de doações de organismos internacionais vinculados à Organização das Nações Unidas, de entidades de cooperação técnica e de financiamento e empréstimos
- c) Quando as suas disponibilidades forem insuficientes para garantir a cobertura assistencial à população de uma determinada área, o Sistema Único de Saúde (SUS) poderá recorrer aos serviços ofertados pela iniciativa privada
- d) A participação complementar dos serviços privados será formalizada mediante contrato ou convênio, observadas, a respeito, as normas de direito público
- e) É permitida a participação direta ou indireta, inclusive controle, de empresas ou de capital estrangeiro na assistência à saúde, entre outros casos, na instalação, operacionalização ou exploração, por pessoas jurídicas, de ações e pesquisas de planejamento familiar

30)Observando	0	que	disp	õe o	Decreto	כ
Presidencia	l n. 7.	508, de	28 d	e junho	de 2011	,
acerca do	planeja	amento	das	saúde,	analise o)
texto abaixo)_					

"Art. 15. O p	rocess	so de plar	nejar	nento c	a sau	de		
será e integrado, do nível, c								
os respectivos, compatibilizando-se								
necessidades	das	políticas	de	saúde	com	а		
disponibilidade de recursos financeiros."								

Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.

- a) ascendente / local até o federal / Conselhos de Saúde
- b) ascendente / local até o federal / vereadores
- c) descendente / federal até o local / senadores
- d) descendente / federal até o local / Conselhos de Saúde
- e) ascendente / local até o federal / Conselhos Regionais de Medicina



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 31)Em relação aos princípios básicos da radioproteção e monitoração dos indivíduos ocupacionalmente expostos. Assinale a alternativa que apresenta qual o limite anual de dose equivalente no cristalino em mSv utilizado atualmente.
 - a) 20 mSv

d) 100 mSv

b) 25mSv

e) 150 mSv

c) 50 mSv

- 32) De acordo com a Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN), Exposição é ato ou condição de estar submetido à radiação ionizante. Existem várias denominações para a exposição de acordo com a exposição à radiação na qual um indivíduo foi exposto. Analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).
 - () Pacientes, para fins de diagnóstico ou terapia, são submetidos à Exposição Médica.
 - () A exposição de um indivíduo em decorrência de seu trabalho ou treinamento em práticas autorizadas ou intervenções é a Exposição Ocupacional.
 - () A exposição resultante da radiação natural local é a Exposição Natural.
 - () A exposição cuja ocorrência não pode ser prevista com certeza, mas que pode resultar de um acidente envolvendo diretamente uma fonte de radiação ou em consequência de um evento ou de uma série de eventos de natureza probabilística é a Exposição potencial.
 - () A exposição involuntária decorrente de situações de acidente, terrorismo ou sabotagem é a Exposição Probabilística.

Estão corretas as afirmativas:

- a) V F F V- V
- b) V V V V V
- c) V-V-V-F
- d) F-F-V-F-F
- e) F-F-F-F
- 33)Em relação aos conhecimentos técnicos sobre operacionalidade de equipamentos em radiologia, assinale a alternativa <u>incorreta</u>.
 - a) Radiação de fuga é radiação que consegue atravessar o cabeçote e/ou sistema de colimação, não pertencente ao feixe primário. Também chamada radiação de vazamento
 - b) Feixe primário de radiação é o feixe de radiação que passa através da abertura do colimador e que é usado para formação da imagem radiográfica
 - c) kV (Quilovoltagem) controla a energia (poder penetrante) do feixe de raios X
 - d) mA (Miliamperagem) controla a quantidade ou número de raios X produzidos
 - e) Quando a DFR (distância foco receptor) é duplicada a intensidade do feixe de raios X que chega no RI (receptor de imagem) é reduzida à metade

- 34)Em relação aos conhecimentos sobre as tecnologias: Radiologia Computadorizada – CR e Radiologia Digital – DR, assinale a alternativa incorreta.
 - a) A radiografia computadorizada (CR do inglês "Computed Radiography") é a técnica que utiliza placas de imagem (IP do inglês "image plate"), para detecção tridimensional dos raios X
 - b) Na radiografia computadorizada (CR) a placa acumula a radiação ionizante utilizando o fósforo foto estimulável para a formação da imagem latente
 - c) Uma das principais vantagens da implantação do sistema de radiologia computadorizada (CR) está em se utilizar do mesmo equipamento de radiologia utilizado em sistemas tela/filme convencionais.
 - d) Os sistemas de radiografia digital (DR do inglês "Digital Radiography") são caracterizados por um método de conversão das intensidades de radiação transmitidas através do paciente, transformados diretamente em um sinal eletrônico, sem a necessidade de uso de scanners de imagem
 - e) Os sistemas digitais indiretos são assim chamados por utilizar um material cintilador que converte os fótons de raios X incidentes em luz antes que sejam convertidos em cargas elétricas e formem a imagem
- 35)Pontos de Reparo ósseo são partes do esqueleto ósseo que podem ser localizados por palpação delicada e usados para localizar estruturas e órgãos internos. Em relação aos pontos de reparo utilizados, assinale a alternativa incorreta.
 - a) Sínfise púbica
 - b) Trocânter menor
 - c) Espinha ilíaca anterossuperior (EIAS)
 - d) Margem costal inferior
 - e) Processo xifoide
- 36) Na avaliação da imagem radiográfica e controle de qualidade, analise os fatores de qualidade da imagem listados abaixo que são usados para avaliar tanto a qualidade da imagem no sistema digital como a qualidade em imagens radiográficas baseadas em filme, assinale a alternativa correta.
 - a) Brilho e Ruído
 - b) Resolução do contraste e Densidade
 - c) Resolução espacial e Distorção
 - d) Densidade e Contraste
 - e) Indicador de exposição e Contraste



- 37) A laringe serve como um órgão da voz. Os sons são produzidos conforme o ar passa entre as _____ localizadas dentro da laringe. Sua estrutura consiste em cartilagens que estão conectadas por ligamentos. Entre essas temos as cartilagens: ____, ___ e ___. Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.
 - a) cordas vocais / paratireoidea / epiglote / tireoidea
 - b) cartilagens / cervical / sublingual / cricoide
 - c) cordas vocais / cricoide / xifoide / estiloidea
 - d) cordas vocais / tireóidea / cricoide / epiglote
 - e) cartilagens / tireóidea / paratireoidea / estiloidea
- 38) Na rotina do Abdome Agudo podemos utilizar até 4 incidências, sendo 3 incidências básicas de rotina e uma incidência especial se o médico solicitante achar necessário. As incidências abaixo estão de acordo com a afirmativa, exceto:
 - a) AP de abdome em decúbito dorsal
 - b) AP de abdome em ortostático
 - c) PA de tórax em ortostático
 - d) AP de abdome em Decúbito lateral esquerdo (DLE)
 - e) PA de abdome em decúbito ventral
- 39)Nas incidências para o estudo radiográfico dos seios paranasais uma posição ereta (sentado ou em posição ortostática) com o raio horizontal é necessária para visualização de um detalhe importante. Assinale a alternativa correta.
 - a) Aproximar o paciente do receptor imagem para evitar ampliação
 - b) Garantir menor exposição à radiação
 - c) Evidenciar a presença de fluidos dentro das cavidades dos seios paranasais
 - d) Gerar menos artefatos na imagem
 - e) Proporcionar maior conforto para o paciente
- 40) Em relação à anatomia dos Membros superiores e inferiores. Assinale a alternativa <u>incorreta</u>.
 - a) Os ossos do tarso s\u00e3o um total de 7 ossos e os ossos do carpo um total de 8 ossos
 - b) O tálus, o segundo maior osso do tarso, articula com quatro ossos: tíbia, fíbula, calcâneo e o navicular
 - c) Os ossos do membro superior podem ser divididos em quatro grupos principais: (1) mão e punho (pulso), (2) antebraço, (3) braço e (4) cintura escapular
 - d) A região superior da patela é o ápice da patela
 - e) O polegar, ou primeiro dedo da mão, tem apenas duas falanges

41)Em relação à anatomia e posicionamento da bacia e quadril. Assinale a alternativa incorreta.

- a) A articulação do quadril é classificada como um tipo sinovial
- b) O trocânter é uma profunda cavidade em forma de copo, que articula com a cabeça do fêmur para formar a articulação do quadril
- No posicionamento AP da bacia, sem trauma, a rotação interna (ou medial) dos membros inferiores é de 15°a 20°
- d) Cada osso do quadril é composto de três divisões: ílio, ísquio e púbis
- e) O ílio localiza-se superiormente ao acetábulo
- 42)O sistema urogenital (ou geniturinário), são os órgãos do sistema reprodutivo e do sistema urinário. Em relação a este sistema, assinale a alternativa correta.
 - a) O sistema urinário consiste de dois rins, dois ureteres, uma bexiga e uma uretra
 - b) Faz parte do sistema reprodutor feminino: ovários, trompas de Eustáquio, útero e vagina
 - c) A bexiga serve como um reservatório que filtra a urina
 - d) A urina é eliminada do corpo através do ureter.
 - e) Uretrocistografia miccional é um exame radiológico contrastado dos rins, ureteres, uretra e bexiga
- 43)Em relação aos aspectos técnicos da radiografia de tórax, assinale a alternativa correta.
 - a) A incidência apicolordótica pode auxiliar na avaliação das regiões pulmonares inferiores
 - b) A imagem em AP tem melhor avaliação da área cardíaca, trama vascular pulmonar e de opacidades pulmonares
 - c) O decúbito dorsal é indicado para avaliação derrame pleural e pneumotórax
 - d) Na radiografia adequadamente posicionada as escápulas estão equidistantes e projetadas dentro dos campos pulmonares
 - e) A coluna do paciente encontra-se no centro da imagem, equidistante das margens laterais
- 44)Entre os termos do Posicionamento Radiográfico, temos os planos imaginários que passam através do corpo na posição anatômica. Entre eles, há um que divide o corpo verticalmente em duas partes iguais, direita e esquerda. Entre as alternativas, assinale a correta.
 - a) Plano de Frankfurt
 - b) Plano coronal médio
 - c) Plano axial médio
 - d) Plano sagital mediano
 - e) Plano coloidal mediano



- 45)No posicionamento da coluna lombar em obliqua, um dos critérios mais utilizados para verificar se foi utilizado a angulação correta, é a visualização do "cachorrinho" ou "cachorro terrier". Cada parte do "cachorro terrier" corresponde a uma estrutura da coluna. Assinale a alternativa incorreta.
 - a) Olho pedículo do arco vertebral mais próximo do filme
 - b) Pescoço corpo da vértebra
 - c) Focinho processo transverso mais próximo do filme
 - d) Pata dianteira processo articular inferior
 - e) Orelha pontuda processo articular superior
- 46)Sobre a anatomia do pulmão, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).
 - O pulmão direito é cerca de 2,5 cm menor que o pulmão esquerdo.
 - () Os pulmões estão envoltos por uma delicada bolsa, ou membrana, denominada pleura.
 - () Os pulmões se subdividem em lobos.

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

- a) V V V
- b) F-V-V
- c) F-F-V
- d) F-F-F
- e) V-V-F
- 47)São duas as principais incidências em exames radiológicos da mão. Assinale a alternativa correta.
 - a) AP e Perfil
 - b) AP e Oblíqua
 - c) Perfil e Oblíqua
 - d) PA e Perfil
 - e) PA e Oblíqua
- 48) Sobre as radiografias AP do pé em relação ao Raio Central, assinale a <u>incorreta</u>.
 - a) Deve ser direcionado para o terceiro metatarso
 - b) Entra perpendicular ao receptor de imagem
 - c) Entra perpendicular aos metatarsos
 - d) Requer um ângulo maior (15°) para um paciente com arco do pé alto e, um arco baixo aproximadamente 5° para um paciente com arco do pé baixo
 - e) Na maioria dos indivíduos, deve ser angulado 10° posteriormente (na direção do calcanhar)
- 49)Dos 14 ossos que compõem os ossos da face, apenas 2 são ossos individuais. Os 12 restantes consistem em 6 pares de ossos, semelhantes em cada lado da face. Em relação ao nome destes 2 ossos individuais, assinale a alternativa correta.
 - a) Maxila e zigomático
 - b) Lacrimal e Concha nasal inferior
 - c) Maxila e nasal
 - d) Nasal e palatino
 - e) Mandíbula e vômer

- 50)Os princípios de posicionamento no politraumatismo são semelhantes aos aplicados em radiografias gerais de rotina, podendo ser, no entanto, adaptados conforme a necessidade de cada paciente. Assinale a alternativa incorreta.
 - a) O técnico de radiologia ao receber o pedido (ou solicitação de exame) do médico responsável, pode avaliar o estado de cada paciente traumatizado e adaptar os ângulos do raio central e o posicionamento do receptor de imagem sem necessidade de autorização médica para a adaptação
 - b) As imagens do paciente politraumatizado devem ser tão verdadeiras quanto às imagens de radiografia geral de rotina sem trauma
 - c) É importante passar ao médico o máximo de informações possíveis sobre a forma como a imagem foi obtida nos exames de traumatismo
 - d) No exame de traumatismo dos ossos longos dos membros superiores ou inferiores, ambas as articulações devem ser incluídas
 - e) Devido ao estado do paciente politraumatizado, o princípio ALARA não se estende a estes