



FUNDAÇÃO DE APOIO À GESTÃO INTEGRADA EM SAÚDE DE FORTALEZA - FAGIFOR

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

## TÉCNICO EM EQUIPAMENTOS BIOMÉDICOS

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 espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo na própria 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.

**Boa Prova!**



### GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO



NOME:							ASSINATURA DO CANDIDATO:							INSCRIÇÃO:					
-------	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	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 \_\_\_\_\_ (I- empecilho - 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 – mau-estar) 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 deixá-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)

### 1) Assinale alternativa que preencha corretamente as lacunas apresentadas no texto.

- I - empecilho / II - Por quê / III - mal-estar / IV - platéia.
- I - empecilho / II - Por quê / III - mau-estar / IV - platéia.
- I - empecilho / II - Por que / III - mal-estar / IV - platéia.
- I - empecilho / II - Por que / III - mal-estar / IV - plateia.
- 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.

- Descrição.
- Injunção.
- Narração.
- Dissertação.
- 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.

- V - F - F.
- F - V - V.
- V - V - V.
- V - V - F.
- 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 antônimo 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 \_\_\_\_\_ (III).

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:

P	Q	$P \rightarrow Q$
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
- b) V - V - F - F
- c) F - V - F - V
- d) V - F - 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)  $\begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$
- b)  $\begin{bmatrix} 0 & 1 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$
- c)  $\begin{bmatrix} 0 & 1 \\ 1 & 0 \end{bmatrix}$
- d)  $\begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$
- e)  $\begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 1 & 1 \end{bmatrix}$

**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
- b) I e IV apenas
- c) II e IV apenas
- d) II e III apenas
- e) III 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 enfermagem 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 Princípios 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:**

- I. \_\_\_\_\_: 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 clínicas 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.**

- I. 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
- b) I e IV apenas
- c) II e IV apenas
- d) II e III apenas
- e) III 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 ações 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
- b) F - F - V - F
- c) F - F - F - V
- d) V - F - V - F
- e) F - V - 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 o que dispõe o Decreto Presidencial n. 7.508, de 28 de junho de 2011, acerca do planejamento da saúde, analise o texto abaixo.**

“Art. 15. O processo de planejamento da saúde será \_\_\_\_\_ e integrado, do nível \_\_\_\_\_, ouvidos os respectivos \_\_\_\_\_, compatibilizando-se as necessidades das políticas de saúde com a 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) Na maioria dos equipamentos elétricos e eletrônicos temos um ponto de luz ou uma tela de LED; em inglês, essa sigla significa *Light Emitting Diode* e em português seu significado é:**

- a) Luz de Emissão Diodo
- b) Luz Emissor Diodo
- c) Diodo Emissão Luminoso
- d) Diodo Emissor de Luz
- e) Luz Elétrica Diodo

**32) Quando pensamos em Condutores elétricos os materiais de escolha são os corretamente citados na alternativa:**

- a) ouro, prata, cobre
- b) borracha, mica, porcelana
- c) baquelite, vidro, fenólite
- d) isopor, quartzo, plástico
- e) Borracha, vidro, plástico

**33) Quando pensamos em Isolantes elétricos os materiais de escolha são:**

- a) ouro, prata, cobre
- b) borracha, mica, porcelana
- c) ferro, aço, água do mar
- d) alumínio, concreto, mercúrio
- e) prata, aço, mercúrio

**34) Uma fonte de tensão elétrica é um dispositivo que fornece uma diferença de potencial elétrico constante entre dois pontos, impulsionando o fluxo de elétrons em um circuito. Assinale a alternativa que apresenta a principal função de uma fonte de tensão elétrica.**

- a) Gerar isolamento entre dois terminais
- b) Armazenar dados em dispositivos eletrônicos
- c) Fornecer uma tensão elétrica entre dois terminais
- d) reduzir efeitos adversos
- e) Gerar efeitos de dois dispositivos

**35) Sinais biomédicos são indicadores mensuráveis de processos fisiológicos no corpo humano, essenciais para avaliação médica e monitoramento da saúde. Assinale a alternativa que apresenta uma característica dos sinais biomédicos dinâmicos.**

- a) Mantêm um valor constante ao longo do tempo
- b) Não mudam com o tempo
- c) Podem ser periódicos, transientes ou randômicos
- d) São sinais estáveis como a temperatura
- e) Analíticos sísmicos corporais

**36) Para medição de temperatura, basicamente, são utilizados 2 tipos de transdutores elétricos de temperatura, descritos corretamente na alternativa:**

- a) os transdutores termoresistivos e os termoeletrônicos
- b) os transdutores ultrassônicos e os fotovoltaicos
- c) os transdutores magnéticos e os capacitivos
- d) os transdutores de pressão e os de luminosidade
- e) os transdutores enzimáticos

**37) Uma EAS ou Estabelecimento de Assistência à Saúde, abrange uma ampla gama de dispositivos e instrumentos usados na prestação de cuidados de saúde. Quando o terra e o neutro são combinados em uma única condutora, existe um sistema de aterramento. Em EAS o que é proibido de ser utilizado é:**

- a) Sistema TN-C
- b) Sistema TN-S
- c) Sistema TT
- d) Sistema IT
- e) Sistema TNT

**38) O aterramento das tubulações em instalações refere-se ao processo de conectar as tubulações metálicas de uma estrutura ao sistema de aterramento elétrico, visando garantir a segurança ao evitar a acumulação de cargas elétricas e proteger contra descargas atmosféricas. Assinale a alternativa que apresenta o que deve ser feito em relação ao aterramento das tubulações em instalações elétricas.**

- a) As tubulações de gás não precisam ser conectadas ao sistema de aterramento
- b) Tubulações de água devem ser separadas do sistema de aterramento
- c) Tubulações de gases devem ser conectadas ao sistema de aterramento para garantir a equipotencialização
- d) Tubulações metálicas não têm relevância no sistema de aterramento
- e) Tubulações eferentes TN-C

**39) A finalidade do sistema de gerenciamento desenvolvido pelo grupo de manutenção após a chegada do equipamento no EAS (Estabelecimento de Assistência à Saúde) está descrita corretamente na alternativa:**

- a) controlar o processo de fabricação do equipamento
- b) gerenciar a manutenção preventiva dos equipamentos
- c) monitorar a produção de embalagens para os equipamentos
- d) avaliar a qualidade dos serviços de limpeza no eas
- e) somente avaliação de conservação

**40) As etapas necessárias para as atividades relacionadas ao recebimento de um equipamento quando este chega ao Estabelecimento de Assistência à Saúde incluem o que está descrito corretamente na alternativa:**

- a) somente avaliação
- b) avaliação e instalação
- c) avaliação, aceitação e instalação
- d) aceitação e instalação
- e) validação digital na secretária de saúde

**41) Um choque elétrico em um humano ocorre quando uma corrente elétrica percorre o corpo humano, podendo resultar em danos fisiológicos que variam de acordo com a intensidade, duração e caminho percorrido pela corrente, podendo levar desde sensações leves até danos graves, parada cardíaca ou até mesmo a morte. Assinale a alternativa que apresenta o fator que determina os efeitos causados pela passagem da corrente elétrica através do corpo.**

- a) O tipo de roupa usada pelo indivíduo durante o contato com a corrente elétrica
- b) A quantidade de alimentos ingeridos pelo paciente antes do acidente elétrico
- c) A intensidade da corrente elétrica medida em Amperes
- d) A estação do ano em que ocorre o acidente elétrico
- e) A marca do equipamento elétrico envolvido no acidente

**42) Assinale a alternativa correta com relação à uma medida prática fundamental para o gerenciamento dos riscos profissionais em um estabelecimento.**

- a) A contratação de mais funcionários para aumentar a segurança
- b) A distribuição de brindes aos funcionários como incentivo à segurança
- c) A realização de um treinamento anual sobre primeiros socorros
- d) A elaboração do mapa de risco, identificando os locais do estabelecimento e os riscos profissionais presentes em cada um
- e) A instalação de câmeras de vigilância em todos os setores do estabelecimento

**43) Quanto à eficácia clínica e à segurança do paciente, o principal binômio abordado quando se trata da qualidade em tecnologia médico-hospitalar é:**

- a) Economia e sustentabilidade
- b) Inovação e design
- c) Segurança e desempenho
- d) Popularidade e aceitação
- e) Inovação e sustentabilidade

**44) Para garantir a segurança dos equipamentos médico-hospitalares, alguns fatores são fundamentais como:**

- a) preço acessível, marca reconhecida e aparência moderna
- b) conformidade com normas, treinamento adequado dos usuários e suporte técnico local
- c) recursos avançados, alta resolução e conectividade wi-fi
- d) reputação internacional, garantia estendida e facilidade de uso
- e) economia e sustentabilidade

**45) Os critérios frequentemente considerados na avaliação das propostas em um processo de licitação são:**

- a) tamanho da empresa e histórico de doações
- b) experiência política dos representantes da empresa
- c) atuação em áreas não relacionadas ao objeto da licitação
- d) preço, qualidade, prazo de entrega e capacidade técnica
- e) volume de reclamações dos clientes nos últimos meses

**46) A interferência de sinal do ECG (Eletrocardiograma) refere-se à presença de sinais indesejados ou artefatos que podem distorcer ou mascarar o traçado do eletrocardiograma, dificultando sua interpretação precisa. Essas interferências podem ser causadas por fontes biológicas, como potenciais de pele e ruído muscular, ou por interferências ambientais, como a rede elétrica de 60 Hz. Assinale a alternativa que apresenta uma das formas de reduzir a interferência da rede elétrica de 60 Hz no sinal de ECG.**

- a) Aumentar o laço de captação eletromagnético
- b) Aumentar a sensibilidade dos eletrodos
- c) Reduzir a blindagem aterrada dos cabos das derivações
- d) Diminuir o contato elétrico entre a pele e nos eletrodos não utilizando gel
- e) Utilizar filtros passa-altabaixas para eliminar o ruído muscular

**47) Componentes da instalação que contenham líquidos inflamáveis em volume significativo devem ser objeto de precauções para evitar que, em caso de incêndio, o líquido inflamado, a fumaça e gases tóxicos se propaguem para outras partes da edificação. De acordo com a ABNT NBR 5410, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).**

- ( ) Construção de um fosso de drenagem, para coletar vazamentos do líquido e assegurar a extinção das chamas, em caso de incêndio.
- ( ) Instalação dos componentes numa câmara resistente ao fogo, ventilada apenas por atmosfera externa, e previsão de soleiras, ou outros meios, para evitar que o líquido inflamado se propague para outras partes da edificação.
- ( ) Considerando que os líquidos apresentam baixo risco de incêndio, torna-se dispensável a adoção de cuidados preventivos.
- ( ) É recomendável que a alimentação seja interrompida tão logo um incêndio se inicie.

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

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

**48) NBR 5410 é a norma para instalações elétricas de baixa tensão, assinale a alternativa que apresenta a norma complementar para as instalações elétricas em estabelecimentos assistenciais de saúde.**

- a) ABNT NBR 13534
- b) ABNT NBR 13600
- c) ABNT NBR 7501
- d) ABNT NBR 17034
- e) ABNT NBR 13500

**49) De acordo com a Resolução RDC nº 50 da ANVISA especialmente no caso de uso intensivo de equipamento biomédico na Unidade de Internação Intensiva, deve-se levar em conta o fato de existência de ambas as voltagens, 110v e 220v. Com base nessa informação, assinale a alternativa correta.**

- a) Apenas a voltagem de 220V é relevante para equipamentos biomédicos
- b) A voltagem de 110V é mais segura para uso em equipamentos biomédicos
- c) A voltagem de 220V é mais comum em unidades de internação intensiva
- d) Ambas as voltagens, 110V e 220V, devem ser consideradas para equipamentos biomédicos
- e) A voltagem de 110V é a única permitida para uso em unidades de internação intensiva

**50) O regulamento técnico para o planejamento, programação, elaboração e avaliação de projetos físicos de estabelecimentos assistenciais de saúde é a Resolução RDC nº 50 da ANVISA. Assinale a alternativa que apresenta o tema central desta resolução.**

- a) Regulamentação de produtos médicos
- b) Controle de qualidade de alimentos em hospitais
- c) Normas de segurança para transporte de materiais médicos
- d) Regulamento técnico para projetos físicos de estabelecimentos assistenciais de saúde
- e) Diretrizes para o tratamento de doenças crônicas em ambientes hospitalares