



PREFEITURA MUNICIPAL DE SEDE NOVA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

CONCURSO PÚBLICO 01/2018

FISIOTERAPEUTA

INSTRUÇÕES IMPORTANTES:

1. **VERIFIQUE** se este caderno corresponde ao cargo para o qual você está inscrito e confira se contém o número total de questões.

Caso encontre alguma divergência, **INFORME** ao fiscal de sala.

2. **LEIA** com atenção as questões, escolha a alternativa que melhor responda a cada uma e assinale-a no cartão de respostas.

Você terá 2h30min para realizar tais atividades.

3. **UTILIZE** somente caneta esferográfica azul ou preta.

4. **ASSINALE** uma **ÚNICA** resposta para cada questão.

ATENÇÃO

O cartão de respostas será distribuído após transcorrida uma hora do início da prova. Preencha-o com cuidado, pois o cartão é único e não será substituído. Ao final, entregue aos fiscais a prova e o cartão de respostas e assine a ata de presença.

Nome do candidato: _____

Prédio/Sala: _____

LÍNGUA PORTUGUESA

Questão 1 - Este material publicitário foi criado para uma campanha de conscientização a respeito do problema do alcoolismo.



Para cumprir essa função, o material combina palavras e imagens de modo a promover um significado desejado. Analisando a estratégia argumentativa utilizada, avalie as afirmativas que seguem sobre os possíveis sentidos dessa campanha.

- I. Ainda que a campanha não identifique a bebida que está sendo ingerida na situação retratada, é possível identificar que se trata de uma bebida alcoólica e isso ocorre a partir do conhecimento que foi dado ao interlocutor com o uso da palavra “alcoólatra” em “Um alcoólatra não fere apenas a si mesmo”.
- II. A destruição representada por tijolos desmoronando e pelo interior do corpo retratado como um poço escuro tem o propósito de reforçar o sentido da campanha de que o alcoolismo tem efeito destruidor, eis que “fere” as pessoas envolvidas.

- III. A natureza líquida do álcool é explorada na campanha em dois aspectos: a) quando está sendo ingerido, ele atinge as pessoas como uma espécie de enxurrada, com tamanha força que as pessoas não se revelam preparadas para se proteger dessa ação; b) o líquido acumulado é representado como um mar perigoso, com correnteza e com formação de um redemoinho.
- IV. Embora não haja elementos verbais que relacionem o problema do alcoolismo à família, a imagem de uma mulher com um bebê no colo e de uma criança sendo levada pela correnteza, sugada pelo redemoinho, possibilitam a compreensão de que o texto “Um alcoólatra não fere apenas a si mesmo” faz referência aos males causados exclusivamente à família.

Está **correto** apenas o que se afirma em:

- a) I.
- b) I, II e III.
- c) I e III.
- d) II e IV
- e) I, III e IV.

As questões 2 a 10 referem-se ao texto “Quantos suicídios acontecem anualmente no mundo?”

Quantos suicídios acontecem anualmente no mundo?	
<i>Os países pobres têm as taxas mais altas e o Brasil, em números absolutos, é o oitavo com mais casos de suicídio no mundo</i>	
1	O suicídio se tornou uma epidemia de proporções globais, mata mais de 800 mil pessoas por ano e 75% dos casos
2	são registrados em países emergentes e pobres, não nas capitais escandinavas, como ___ cultura popular insiste.
3	Nesta quinta-feira, a Organização Mundial da Saúde (OMS) publica, pela primeira vez ___ mais de 50 anos de
4	história, um levantamento global sobre o fenômeno que tira a vida de uma pessoa a cada 40 segundos.
5	O estigma faz só um pequeno número de países coletar dados sobre o fenômeno. Dos 194 países da OMS, apenas
6	60 mantêm informações sobre o assunto.
7	Diante dessa realidade, a Organização Mundial de Saúde vai lançar-se em campanha para ajudar governos a
8	desenhar programas de prevenção e reduzir a taxa em 10% até 2020. Hoje apenas 28 países pelo mundo têm
9	estratégias nacionais de prevenção. “Para cada suicídio cometido, muitos outros tentam a cada ano”, alerta a OMS.
10	Em termos absolutos, o Brasil é o oitavo país do mundo com maior número de casos de suicídio, mais de 11,8 mil
11	em 2012. Mas, em proporção ___ tamanho da população, a taxa é inferior ___ média mundial. O que preocupa os
12	especialistas é que esse comportamento tem atingido número cada vez maior de pessoas. Em apenas dez anos, o
13	número de suicídios aumentou no País em mais de 10%.
14	A liderança em termos de números absolutos é ___ Índia, com 258 mil casos por ano. A China vem em segundo
15	lugar, com 120 mil. Na terceira posição estão os americanos, com 43 mil suicídios por ano, seguidos por Rússia,
16	Japão, Coreia, Paquistão e Brasil.
17	Na liderança em termos proporcionais está a Guiana, com 44 casos para cada 100 mil pessoas. A Coreia do Norte
18	vem em segundo lugar, com 38,5 casos. Sri Lanka, Coreia do Sul e Lituânia dividem a terceira colocação, com 28
19	casos para cada 100 mil pessoas. Locais associados com esse comportamento, como Suécia, Finlândia e Suíça
20	registram taxas de 11, 14 e 9 casos para cada cem mil pessoas.
21	O Brasil está distante desse grupo. Mas o País passou de uma taxa de 5,3 casos por 100 mil pessoas em 2000 para
22	5,8 em 2012.
<small>(ESTADÃO. Ciência e Saúde. Quantos suicídios acontecem anualmente no mundo? 04/09/2014. Disponível em https://noticias.uol.com.br/saude/ultimas-noticias/estado/2014/09/04/estudo-inedito-da-oms-indica-que-ha-1-suicidio-no-mundo-a-cada-40-segundos.htm. Adaptado. Acessado em 15 set. 2018)</small>	

Questão 2 – Considerando aspectos semânticos, avalie as afirmativas sobre o texto.

- I. Segundo o autor, há uma interpretação equivocada e culturalmente aceita de que, em nível mundial, a maioria dos suicídios ocorre nas capitais escandinavas.
- II. A maioria dos casos de suicídio é registrada em países emergentes e pobres, e 25% envolve população rica.
- III. São poucos os países que registram seus índices de suicídio e isso pode ter relação com o estigma de que essa é uma realidade distante, apenas presente com expressividade nas capitais escandinavas.
- IV. A OMS alerta para o fato de que, além das pessoas que efetivamente tiram a vida, há que se considerar que há outras tantas que tentam fazê-lo, e, por isso, pretende iniciar campanhas voltadas à prevenção e à redução do índice de suicídios.
- V. Considerando sua população, os países no mundo que mais têm casos de suicídio são a Índia e a China.

- VI. Considerando o número de habitantes, o Brasil apresenta menor índice de suicídios do que o registrado como média mundial, mas o país registrou aumento no número de casos.

Está **correto** apenas o que se afirma em:

- a) I, III, IV e VI.
- b) I, II, III, V e VI
- c) I, III, IV e V.
- d) II, IV e VI.
- e) II, IV, V e VI.

Questão 3 – Obedecendo à norma culta da Língua Portuguesa, assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas do texto:

- a) à – há – o – à – na.
- b) a – há – do – a – da.
- c) à – há – ao – à – na.
- d) a – em – ao – à – da.
- e) a – em – do – a – na.

Questão 4 - No que concerne a aspectos semântico-sintáticos do texto, está **incorreto** o que se afirma em:

- Sem prejuízo da informação veiculada e da correção gramatical do texto, a vírgula empregada logo após “globais” (linha 1) poderia ser substituída pelo conector “e” e um ponto final poderia ser inserido após “800 mil pessoas”.
- Sem prejuízo da informação veiculada e da correção gramatical do texto, o ponto final utilizado após a palavra “fenômeno” (linha 5) poderia ser substituído por dois pontos.
- Sem prejuízo da informação veiculada e da correção gramatical do texto, as vírgulas que isolam o período “em proporção ___ tamanho da população” (linha 11) poderiam ser substituídas por travessões.
- As informações e a correção gramatical do texto seriam preservadas caso a conjunção coordenativa “Mas” (linha 11) fosse substituída pela conjunção aditiva “e”, grafada em minúscula; e o ponto final que a antecede fosse substituído por vírgula.
- Se o fragmento “O Brasil está distante desse grupo” (linha 21) fosse substituído por “O Brasil está distante deste grupo”, haveria comprometimento da correção gramatical, uma vez que o pronome “deste” tem natureza catafórica e está relacionado a uma informação que ainda será apresentada.

Questão 5 - O segmento grifado está substituído pelo pronome correspondente de modo **incorreto** somente em:

- “fenômeno que tira a vida de uma pessoa” (linha 4) / fenômeno que lhe tira a vida.
- “faz só um pequeno número de países coletar dados” (linha 5) / faz só um pequeno número de países coletá-los.
- “e reduzir a taxa em 10% até 2020” (linha 8) / e reduzi-la em 10% até 2020.
- “desenhar programas de prevenção e reduzir a taxa em 10%” (linha 8) / desenhar-lhes e reduzir a taxa em 10%.
- “apenas 28 países pelo mundo têm” estratégias nacionais de prevenção (linhas 8 e 9) / apenas 28 países pelo mundo as têm.

Questão 6 - Se na reescrita do fragmento “O que preocupa os especialistas é que esse comportamento tem atingido número cada vez maior de pessoas.” (linhas 11 e 12), a palavra comportamento fosse flexionada para o plural, quantas outras palavras teriam de ser modificadas para manter a correção gramatical?

- Uma.
- Duas.
- Três.
- Quatro.
- Nenhuma.

Questão 7 - O texto faz várias menções à palavra “taxa”, que, no sentido empregado, é escrita com “x”. A palavra tem, no entanto, a homófona “tacha”, que dentre outros sentidos possíveis, pode fazer referência a um pequeno prego. Dentre as alternativas a seguir, a única que apresenta **incorretamente** uma dupla de palavras homófonas é:

- Acento/assento.
- Aço/asso.
- Fecho/fexo.
- Cozer/coser.
- Senso/censo.

Questão 8 - Considere o fragmento:

Diante dessa realidade, a Organização Mundial de Saúde vai lançar-se em campanha para ajudar governos a desenhar programas de prevenção e reduzir a taxa em 10% até 2020. Hoje apenas 28 países pelo mundo têm estratégias nacionais de prevenção. (Linhas 7-9)

Para reescrever esse fragmento em único período, desconsiderando os ajustes de concordância e de pontuação e as alterações na grafia com maiúsculas e minúsculas, a única conjunção que, inserida imediatamente após “2020”, compromete a coerência do texto, é:

- porque.
- visto que.
- contanto que.
- uma vez que.
- porquanto.

Questão 9 - Com relação ao emprego da crase, assinale a alternativa em que seu uso está incorreto.

- Os trabalhadores que vão à Índia recebem uma remuneração melhor.
- Representantes da OMS irão à China para avaliar o assunto.
- No que refere às Coreias, a do Norte está na segunda, e a do Sul na terceira colocação.
- Os índices referentes à Suécia, Finlândia e Suíça são menos expressivos do que o senso comum estabelece.
- Ir à Rússia para assistir à Copa era um sonho de muitos brasileiros.

Questão 10 - Da informação de que “a Organização Mundial de Saúde vai lançar-se em campanha para ajudar governos” (linha 7), é possível inferir que a OMS procurará, de algum modo, intervir em questões relacionadas ao suicídio. Analise as afirmações a seguir e assinale aquela em que o verbo intervir está flexionado em desacordo com a norma padrão da Língua Portuguesa.

- A OMS interveio junto aos governos na busca por ações de prevenção ao suicídio.
- Eu intervirm junto à OMS para que eles olhassem pelo Brasil.
- Os líderes intervieram já no início dos trabalhos.
- Tu intervieste na hora em que o debate estava iniciando.
- Quando nós intervirmos, talvez o problema seja amenizado.

MATEMÁTICA

Questão 11 - A área do círculo que circunscreve um triângulo equilátero de lado a é igual a:

- a) $\frac{a^2}{9}\pi$ unidades de área.
- b) $\frac{a^2}{6}\pi$ unidades de área.
- c) $\frac{a^2}{2}\pi$ unidades de área.
- d) $\frac{a^2}{3}\pi$ unidades de área.
- e) $\frac{a^2}{4}\pi$ unidades de área.

Questão 12 - A distância que representa a medida desde um vértice de um triângulo até o ponto médio do lado oposto a esse vértice chama-se de:

- a) Mediana.
- b) Mediatriz.
- c) Bissetriz.
- d) Baricentro.
- e) Incentro.

Questão 13 - Um posto de saúde iniciou hoje uma campanha de vacinação e, em seu cronograma, prevê que, em 40 dias, usará 32.000 doses de vacina que possui, vacinando 800 pessoas por dia. Porém, após 5 dias do início da vacinação, esse posto recebeu mais 8.000 doses, o cronograma foi alterado e o número de pessoas a serem vacinadas aumentou em mais 100 por dia. Assim, o total de dias que a campanha de vacinação permaneceu para que a programação fosse rigorosamente cumprida e para que todas as vacinas fossem utilizadas foi de:

- a) 49
- b) 45
- c) 36
- d) 40
- e) 41

Questão 14 - A área da superfície de uma esfera cujo diâmetro é igual a 10 cm é:

- a) $120\pi\text{cm}^2$
- b) $60\pi\text{cm}^2$
- c) $80\pi\text{cm}^2$
- d) $140\pi\text{cm}^2$
- e) $100\pi\text{cm}^2$

Questão 15 - Suponha que a ação sedativa de um determinado medicamento decresça em função do tempo de acordo com a equação exponencial $2^{t-3} + 2^t = 72$, onde t representa o tempo de ação do sedativo no organismo de uma pessoa. Nessas condições, se uma pessoa foi sedada logo após as 14h e a intenção é mantê-la sedada pelo maior período de ação do medicamento, o horário mais indicado para que o medicamento seja aplicado novamente é:

- a) 21h
- b) 22h
- c) 18h
- d) 20h
- e) 19h

Questão 16 - Se $M = \frac{1}{2}[\log(x+2) - \log(x-2)]$, então, usando as propriedades dos logaritmos, podemos reescrever M da seguinte forma:

a) $M = \log\left(\frac{x}{2} + 1\right) - \log\left(\frac{x}{2} - 1\right)$

b) $M = [\log(x+2) - \log(x-2)]^2$

c) $M = \sqrt{\log(x^2 - 4)}$

d) $M = \sqrt{\log\left(\frac{x+2}{x-2}\right)}$

e) $M = \log\sqrt{\frac{x+2}{x-2}}$

Questão 17 - Numa operação de desconto comercial simples, o prazo de antecipação para o resgate de um determinado título é de 3 meses e a taxa de desconto é 4% ao mês. Das alternativas, a que melhor representa a taxa de juros simples que está sendo praticada nessa operação é a:

- a) 13,64%
- b) 15%
- c) 12%
- d) 14,5%
- e) 12,85%

Questão 18 - A função $P(t) = -t^2 + 38t + 39$ descreveu a evolução de uma epidemia onde t representou o tempo em dias, e P , o número de indivíduos que foram contaminados. Passados alguns dias após a epidemia estar totalmente controlada, em nota, a secretária de saúde divulgou as seguintes informações:

- I. No instante em que a epidemia foi detectada ($t = 0$), 39 indivíduos estavam contaminados.
- II. No 19º dia, a epidemia atingiu seu ápice, com 400 indivíduos contaminados.
- III. No 39º dia, a epidemia já estava totalmente controlada.

Está **correto** o que se afirma em:

- a) I, apenas.
- b) I e II, apenas.
- c) I e III, apenas.
- d) I, II e III.
- e) II e III, apenas.

Questão 19 - Ao final de um dia de triagem em um banco de sangue, foi computado o número de doadores e o grupo sanguíneo de cada um deles e se chegou ao seguinte quadro:

Tipos sanguíneos	A+	A-	B+	B-	AB+	AB-	O+	O-
Número de doadores	32	8	45	16	54	4	18	6

Do conjunto de valores dispostos que representa o número de doadores triados para cada tipo sanguíneo, a mediana é:

- a) 32
- b) 17
- c) 16
- d) 54
- e) 6

Questão 20 - O valor de X para que o determinante da

matriz $A = \begin{bmatrix} 2 & -1 & 4 \\ x & 3 & -2 \\ 1 & -1 & -3 \end{bmatrix}$ seja igual a 10 é:

- a) 10
- b) -8
- c) 9
- d) 4
- e) -6

LEGISLAÇÃO

Questão 21 - De acordo com a Lei Orgânica do Município de Sede Nova, é **incorreto** afirmar que:

- a) Havendo compatibilidade de horários, é permitida a acumulação remunerada de dois cargos públicos de professor(a).
- b) Os cargos em comissão e as funções de confiança serão exercidos, exclusivamente, por servidores ocupantes de cargo de carreira técnica ou profissional, nos casos e condições estabelecidos em lei, e destinam-se apenas às atribuições de direção, chefia e assessoramento.
- c) Ao Poder Legislativo é assegurada a autonomia administrativa e financeira, e sua proposta orçamentária será elaborada dentro do percentual das receitas correntes do Município, a ser fixada na lei de diretrizes orçamentárias, observados os limites definidos pela Constituição Federal.
- d) A Administração Pública Municipal obedecerá aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, eficiência, motivação e interesse público, transparência e participação popular, bem como aos demais princípios estabelecidos na Constituição Federal.
- e) É proibida a doação, a venda ou a concessão de uso de qualquer fração dos parques, praças, jardins e largos públicos.

Questão 22 - De acordo com a Constituição Federal de 1988, é **correto** afirmar que:

- a) em hipótese alguma é permitida a pena de morte no Brasil.
- b) são admissíveis, no processo, as provas obtidas por meios ilícitos.
- c) a educação é direito de todos e dever apenas do Estado, e será promovida e incentivada com a colaboração da sociedade, visando ao pleno desenvolvimento da pessoa, seu preparo para o exercício da cidadania e sua qualificação para o trabalho.
- d) são privativos de brasileiro nato os cargos de Presidente e Vice-presidente da República.
- e) no caso de iminente perigo público, a autoridade competente poderá usar de propriedade particular, assegurada ao proprietário indenização ulterior, independentemente da existência de dano.

Questão 23 - Segundo a Constituição Federal de 1988, é **correto** afirmar que:

- a) Compete aos Municípios organizar e prestar, diretamente ou sob regime de concessão ou permissão, os serviços públicos de interesse local, incluído o de transporte coletivo, que tem caráter essencial.
- b) A organização político-administrativa da República Federativa do Brasil compreende a União, os Estados, o Distrito Federal, os Municípios e os Territórios, todos autônomos.
- c) O servidor público estável não perderá o cargo em virtude de sentença judicial transitada em julgado.
- d) O Senado Federal compõe-se de representantes do povo, eleitos segundo o princípio majoritário.
- e) O mandato do Presidente da República é de cinco anos e terá início em primeiro de janeiro do ano seguinte ao da sua eleição.

Questão 24 - Segundo a Constituição Federal de 1988, é **correto** afirmar que:

- a) é proibida a contratação de agentes públicos por tempo determinado, mesmo que para atender a necessidade temporária de excepcional interesse público.
- b) são estáveis após dois anos de efetivo exercício os servidores nomeados para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público.
- c) a publicidade dos atos, programas, obras, serviços e campanhas dos órgãos públicos deverá ter caráter educativo, informativo ou de orientação social, dela não podendo constar nomes, símbolos ou imagens que caracterizem promoção pessoal de autoridades ou servidores públicos.
- d) as pessoas jurídicas de direito público e as de direito privado prestadoras de serviços públicos responderão pelos danos que, nessa qualidade, causarem a terceiros, assegurado o direito de regresso contra o responsável apenas nos casos de dolo.
- e) é vedado ao servidor público civil o direito à livre associação sindical.

Questão 25 - A aplicação da penalidade de suspensão a servidor público é decorrência do seguinte poder administrativo:

- a) Poder de polícia.
- b) Abuso de poder.
- c) Poder disciplinar.
- d) Poder hierárquico.
- e) Poder regulamentar.

Questão 26 - Assinale a afirmativa **correta** de acordo com a Lei de Licitações e Contratos Administrativos (Lei Federal 8.666/93):

- a) Concorrência é a modalidade de licitação entre interessados do ramo pertinente ao seu objeto, cadastrados ou não, escolhidos e convidados em número mínimo de três pela unidade administrativa, a qual afixará, em local apropriado, cópia do instrumento convocatório e o estenderá aos demais cadastrados na correspondente especialidade que manifestarem seu interesse com antecedência de até 24 horas da apresentação das propostas.
- b) A Administração poderá celebrar o contrato com terceiros estranhos ao procedimento licitatório.
- c) É permitido o contrato com prazo de vigência indeterminado.
- d) As cláusulas econômico-financeiras e monetárias dos contratos administrativos poderão ser alteradas sem prévia concordância do contratado.
- e) É dispensável a licitação nos casos de guerra ou grave perturbação da ordem.

Questão 27 - De acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Sede Nova (Lei 161/1992), a recondução:

- a) é a investidura do servidor em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental, verificada em inspeção médica.
- b) é o retorno do servidor aposentado por invalidez no serviço público municipal, verificado em processo em que não subsistem os motivos determinantes da aposentadoria.
- c) é o retorno do servidor estável ao cargo anteriormente ocupado.
- d) é o deslocamento do servidor de uma para outra repartição.
- e) é a investidura do servidor estável no cargo anteriormente ocupado, quando invalidada a sua demissão por decisão judicial, com ressarcimento de todas as vantagens.

Questão 28 - De acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Sede Nova (Lei 161/1992), **não** é dever do servidor:

- a) zelar pela economia do material e pela conservação do patrimônio.
- b) apresentar-se ao serviço em boas condições de asseio e convenientemente trajado ou com o uniforme que for determinado.
- c) sugerir providências tendentes a melhoria ou aperfeiçoamento do serviço.
- d) ser assíduo e pontual ao serviço.
- e) dar cumprimento às ordens superiores, mesmo quando manifestamente ilegais.

Questão 29 - Conforme o Plano de Carreira dos Servidores Públicos do Município de Sede Nova (Lei 162/1992), é **incorreto** afirmar que:

- a) o servidor que por força de concurso público for provido em cargo de outra categoria funcional será enquadrado na classe "A" da respectiva categoria, iniciando nova contagem de tempo de serviço para fins de promoção.
- b) a Administração Municipal promoverá treinamento para os seus servidores, sempre que verificada a necessidade de melhor capacitá-los para o desempenho de suas funções, visando dinamizar a execução das atividades dos diversos órgãos.
- c) as licenças e afastamentos sem direito à remuneração suspendem a contagem do tempo de serviço para fins de promoção.
- d) fica prejudicado o merecimento, acarretando a interrupção da contagem do tempo de exercício para fins de promoção, sempre que o servidor somar três penalidades de advertência.
- e) a promoção será realizada dentro da mesma categoria funcional, mediante a passagem do servidor de uma determinada classe para a imediatamente superior.

Questão 30 - Segundo o Regime Próprio de Previdência Social do Município de Sede Nova (Lei 1.381/2013), é **correto** afirmar que:

- a) o Município não é o responsável pela cobertura de eventuais insuficiências financeiras do Fundo Municipal de Benefício e Aposentadoria (FUMBAS), decorrentes do pagamento de benefícios previdenciários.
- b) é segurado do Fundo Municipal de Benefício e Aposentadoria (FUMBAS) o servidor público titular de cargo efetivo dos órgãos dos Poderes Executivo e Legislativo, suas autarquias, inclusive as de regime especial e fundações públicas.
- c) é segurado do Fundo Municipal de Benefício e Aposentadoria (FUMBAS) o servidor ocupante, exclusivamente, de cargo em comissão declarado em lei de livre nomeação e exoneração, bem como de outro cargo temporário ou emprego público, ainda que aposentado.
- d) é vedada a permanência como filiado ao Fundo Municipal de Benefício e Aposentadoria (FUMBAS) do servidor titular de cargo efetivo durante o afastamento do país por cessão ou licenciamento com remuneração.
- e) o menor sob tutela não poderá ser equiparado aos filhos do segurado, mesmo que apresentado o termo de tutela.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 31 - A excitação de nervos periféricos por meio da estimulação elétrica transcutânea é um fenômeno já bem conhecido. A estimulação afeta diretamente as células nervosas. Dentro de uma interpretação clínica e funcional dessas respostas excitatórias, qual das seguintes observações está **incorreta**?

- a) As estimulações sensoriais, motoras e dolorosas são percebidas como as três respostas excitatórias básicas à estimulação transcutânea.
- b) A discriminação perceptiva entre as três respostas é alcançada mais facilmente se a duração do pulso for ajustada entre 20 e 200 microssegundos.
- c) Se não se considerar a percepção discriminativa ótima, nem a eficiência eletrônica, pode-se afirmar que qualquer combinação de duração de fase (em microssegundo ou milissegundo) e amplitude (em miliamperes) pode ser usada para se conseguir a excitação.
- d) A excitação ocorre na seguinte ordem: estimulações motoras, sensoriais e dolorosas.
- e) Observa-se uma grande evolução da EENM na área de urologia, principalmente na reeducação da incontinência urinária ou fecal, como também na utilização de correntes excitomotoras no controle das espasticidades deformantes.

Questão 32 - Teste utilizado para avaliar possível comprometimento do ligamento cruzado posterior de joelho, realizado com paciente em decúbito dorsal, quadris e joelhos em flexão de 90°, com pés suspensos e, se positivo, o examinador observa um degrau de deslocamento posterior da tíbia.

O enunciado descreve o:

- a) Teste de Thompson.
- b) Teste de Godfrey.
- c) Teste de Zolen.
- d) Teste de Apley.
- e) Teste de Gaveta Anterior.

Questão 33 - Nas lesões dos tendões flexores, envolvendo punho e dedos, a reabilitação pós-operatória deve iniciar logo após o reparo tendíneo devido ao fato de a formação de aderência ser a mais frequente causa de complicações. No entanto, uma zona merece uma maior atenção durante o pós-operatório, pois nela se encontram os dois tendões flexores em íntimo contato, deslizando em um estreito canal osteofibroso. Essa zona é a:

- a) I.
- b) II.
- c) III.
- d) IV.
- e) V.

Questão 34 - Levando em consideração o quadro clínico e fisiopatológico das desordens neurológicas a seguir, relacione as patologias apresentadas na coluna 1 com suas manifestações correspondentes, na coluna 2.

1. Esclerose lateral amiotrófica	() É uma doença inflamatória, crônica, desmielinizante do Sistema Nervoso Central, causando lesões disseminadas ou em placas na substância branca e na medula espinhal.
2. Esclerose múltipla	() Doença com causa ainda não definida, leva à desmielinização dos nervos periféricos, e, conseqüentemente, a fraqueza motora e alterações sensoriais.
3. Síndrome de Guillian-Barré	() É uma doença caracterizada pela degeneração progressiva dos neurônios motores. Atrofia muscular, fraqueza e fasciculações são indicativos do comprometimento do neurônio motor inferior. Os achados clínicos de hiper-reflexia, sinal de Hoffman, sinal de Babinski e clônus relacionam-se ao comprometimento do neurônio motor superior.

A sequência **correta** de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- a) 2, 3, 1.
- b) 1, 3, 2.
- c) 3, 1, 2.
- d) 1, 2, 3.
- e) 2, 1, 3.

Questão 35 - Um fisioterapeuta recebe em sua clínica um indivíduo do gênero masculino, 59 anos, com sequelas de um Acidente Vascular Encefálico. Durante sua avaliação cinesiológica funcional, observa que há um aumento do tônus muscular, oferecendo resistência ao movimento passivo. Baseando-se nas informações apresentadas, pode-se afirmar que a descrição é compatível, na escala de Ashworth modificada, com o grau:

- a) Zero.
- b) I.
- c) II.
- d) III.
- e) IV.

Questão 36 - No que refere à aplicação da hidroterapia na reabilitação de indivíduos com doença de Parkinson, dentre as propriedades que podem trazer benefícios adicionais à abordagem das disfunções neurodegenerativas associadas à doença, é **correto** afirmar que:

- a) A sustentação oferecida pela água, pela propriedade física da tensão superficial, promove maior tempo para elaboração da resposta motora e ajustes posturais, que estão deficitários devido à discinesia.
- b) A sustentação oferecida pela água, pela propriedade física da viscosidade, promove menor tempo para elaboração da resposta motora e ajustes posturais, que estão deficitários devido à bradicinesia.
- c) A sustentação oferecida pela água, pela propriedade física do empuxo, promove menor tempo para elaboração da resposta motora e ajustes posturais, que estão deficitários devido à ataxia.
- d) A sustentação oferecida pela água, pela propriedade física da tensão superficial, promove maior tempo para elaboração da resposta motora e ajustes posturais, que estão deficitários devido à hipotonia.
- e) A sustentação oferecida pela água, pela propriedade física do empuxo, promove maior tempo para elaboração da resposta motora e ajustes posturais, que estão deficitários devido à bradicinesia.

Questão 37 - Os quadros de insuficiência respiratória hipoxêmica (Tipo I) ocorrem quando uma determinada alteração de trocas gasosas pulmonares, ou mesmo uma associação dessas, é suficiente para causar hipoxemia. Qual dos seguintes mecanismos está em desacordo com a etiologia desses quadros?

- a) Respiração de ar com baixa pressão de O₂.
- b) Aumento de pressão venosa de O₂.
- c) Distúrbios de difusão de O₂ pela barreira alveolocapilar.
- d) Shunt direito-esquerdo.
- e) Desequilíbrio da relação ventilação / perfusão.

Questão 38 - Assinale a alternativa que encontra-se em **desacordo** com o Código de Ética da Fisioterapia:

- a) O fisioterapeuta e/ou terapeuta ocupacional chamado a uma conferência, com colega e/ou outros profissionais, é respeitoso e cordial para com os participantes, evitando qualquer referência que possa ofender a reputação moral e científica de qualquer deles.
- b) O fisioterapeuta e/ou terapeuta ocupacional solicitado para cooperar em diagnóstico ou orientar em tratamento considera o cliente como permanecendo sob os cuidados do solicitante.
- c) O fisioterapeuta e o terapeuta ocupacional participam de programas de assistência à comunidade, em âmbito nacional e internacional.
- d) O fisioterapeuta e o terapeuta ocupacional tratam os colegas e outros profissionais com respeito e urbanidade, prescindindo de igual tratamento e de suas prerrogativas.
- e) O fisioterapeuta e o terapeuta ocupacional desempenham com exatidão sua parte no trabalho em equipe.

Questão 39 - De acordo com o Conselho Federal de Fisioterapia e Terapia Ocupacional (COFFITO), a definição de fisioterapia é:

- a) É uma ciência que ajuda as pessoas em qualquer estágio da vida, quando o movimento e a função são ameaçados pelo envelhecimento, por lesões, doenças, distúrbios, condições ou fatores ambientais gerados por alterações genéticas, por traumas e por doenças adquiridas, na atenção básica, de média complexidade e de alta complexidade.
- b) É uma ciência que tem como objeto de estudo a voz, a audição e linguagem humana e avalia, previne e trata esses distúrbios, sejam decorrentes de alterações de órgãos e sistemas ou com repercussões psíquicas e orgânicas.
- c) É uma ciência da saúde que estuda, previne e trata os distúrbios cinéticos funcionais intercorrentes em órgãos e sistemas do corpo humano, gerados por alterações genéticas, por traumas e por doenças adquiridas, na atenção básica, de média complexidade e de alta complexidade.
- d) É uma ciência na qual os profissionais fisioterapeutas fornecem serviços que desenvolvem, mantêm e restauram o máximo de movimentos e habilidades funcionais das pessoas. Eles podem ajudar as pessoas em qualquer estágio da vida, quando o movimento e a função são ameaçados pelo envelhecimento, por lesões, doenças, distúrbios, condições ou fatores ambientais.
- e) É uma ciência que tem como objeto de estudo o movimento humano e avalia, previne e trata esses distúrbios, sejam decorrentes de alterações de órgãos e sistemas ou com repercussões psíquicas e orgânicas adquiridas, na atenção básica, de média complexidade e de alta complexidade.

Questão 40 - A instalação do Sistema Único de Saúde em nosso país, juntamente com a execução de seus objetivos, como equidade, universalidade e integralidade, tem servido de base para profissionais e gestores elaborarem modelos assistenciais que condizem com seus princípios, além de serem referências nas propostas de financiamento. Por isso, muitas profissões como fisioterapeuta, nutricionista, farmacêutico e assistente social, estão adaptando-se aos novos modelos assistenciais da saúde, e cada vez mais a sua não participação representa uma falha no sistema da saúde pública.

Dentro desse contexto, **não** está correto afirmar que:

- a) Os serviços da fisioterapia dentro do sistema de saúde pública no Brasil não podem se fazer presentes na atenção primária, tampouco nos Núcleos de assistência à Saúde da Família (NASFs) e junto às Equipes de Saúde da Família (ESFs).
- b) Os profissionais de fisioterapia podem desenvolver suas atividades na atenção secundária, com serviços especializados em centros de reabilitação ou ambulatorios, que dispõem de ferramentas mais aprimoradas tecnologicamente; e, na atenção terciária, destacam-se nos ambientes hospitalares.
- c) O profissional fisioterapeuta dentro de suas competências, e através de seus saberes, também está apto a colaborar na prevenção de doenças, quando atuando em outros níveis de atenção à saúde.
- d) O fisioterapeuta pode desenvolver ações de prevenção e promoção da saúde, no aspecto da saúde mental, com terapias em grupos, também estimulando a socialização, utilizando-se da cinesioterapia, atividades que estimulam o cognitivo, e a memória no caso de idosos.
- e) A fisioterapia tem como importante recurso, a epidemiologia, podendo ser usada para traçar e conhecer o perfil epidemiológico da população e utilização da assistência fisioterapêutica por parte destes, bem como no estudo do estabelecimento e do aperfeiçoamento de técnicas, métodos de intervenção e tratamento em fisioterapia.