



CONCURSO PÚBLICO – PROVA OBJETIVA

ASSINATURA DO(A) CANDIDATO(A):

Nº DE INSCRIÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE AROEIRAS

CONCURSO PÚBLICO N.º 001/2019

CARGO: FISIOTERAPEUTA

INSTRUÇÕES:

VERIFIQUE SE ESTE CADERNO:

- Corresponde a sua opção de cargo.
- Contém 40 (quarenta) questões, numeradas de 01 a 40, caso contrário reclame ao fiscal da sala outro caderno. **NÃO** serão aceitas reclamações posteriores.
- Para cada questão existe apenas **UMA** resposta certa.
- Você deve ler cuidadosamente cada uma das questões e escolher a resposta certa.
- A alternativa escolhida deve ser marcada na **FOLHA DE RESPOSTAS** que você recebeu.

VOCÊ DEVE:

- Procurar na **FOLHA DE RESPOSTAS**, o número da questão que você está respondendo.
- Verificar no caderno de prova qual a letra (A, B, C, D, E) da resposta que você escolheu.
- Marcar essa letra na **FOLHA DE RESPOSTAS**, conforme o exemplo: [■].

ATENÇÃO:

- Marque as respostas com caneta esferográfica azul ou preta.
- Marque apenas uma letra para cada questão, mais de uma letra assinalada implicará nota zero à questão.
- Não será permitida qualquer espécie de consulta, nem o uso de máquina calculadora.
- Você terá 3 (três) horas para responder a todas as questões e preencher a folha de respostas.
- Devolva esse caderno de prova ao aplicador, juntamente com a sua folha de respostas.
- Proibida a divulgação ou impressão parcial ou total da presente prova. **Direitos Reservados.**

RASCUNHO

LINGUA PORTUGUESA – 1 A 12
02 PONTOS

O REMÉDIO É BRINCAR

1. Quantas crianças de hoje, quando os pais lhes perguntam se querem brincar (em casa, na rua) ou ir até um *shopping center*, optam pela segunda alternativa? A julgar pelo número elevado de crianças em *shoppings*, principalmente nos fins de semana, inúmeras delas preferem circular por um lugar inteiramente pautado pelos valores da sociedade de consumo (todo fechado, com iluminação artificial) a se entregar a outro modo, menos previsível e mais inventivo, de gastar (investir?) o tempo. Sem contar aquelas cujos pais nem mesmo cogitaram a primeira opção...

2. Quem associa lazer e tempo livre ao verbo consumir talvez reveja algumas de suas crenças e posturas ao ver o documentário brasileiro *Tarja Branca: a revolução que faltava*, que faz uma defesa eloquente da brincadeira – lúdica, descompromissada, criativa – não apenas na infância, mas também na vida adulta. Dezenas de entrevistados (entre eles os músicos Antonio Nóbrega e Wandí Doratiotto, e os escritores Braulio Tavares, colunista de *Carta Fundamental*, e Marcelino Freire) lembram, em seus depoimentos ao filme, o que a vida cotidiana perde ao se esquecer do que todos sabíamos muito bem quando éramos crianças.

3. Uma das perguntas-chave do documentário: saberão disso também as crianças de hoje, boa parte delas vivendo em centros urbanos voltados para o trabalho e o consumo? Dirigido por Cacau Rhoden e produzido pela Maria Farinha Filmes (a mesma de *Criança, a Alma do Negócio e Muito Além do Peso*), *Tarja Branca*, cujo título refere-se a uma divertida “medicina psicolúdica”, proposta em um dos depoimentos – sugere, ao apresentar visões diversas sobre o tema, que a educação contemporânea se apropriou da brincadeira, sobretudo na escola, como um “conteúdo programático”. Tirou-lhe, portanto, o que havia de mais essencial, o imprevisto e a falta de regras, para cercá-la de planejamento e cuidados.

4. Como resultado dessa política, teríamos uma geração de crianças, especialmente das classes média e alta, que não foi devidamente apresentada ao universo brincante, ou à “linguagem do espontâneo, da alma”, como resume um dos entrevistados. Pais e professores tendem a extrair do filme reflexões sobre como se comportam em

relação ao tema com seus filhos e alunos, mas a provocação de Rhoden pode despertar interesse também entre o público que não se encaixa em nenhum desses papéis, ao fazer um diagnóstico da sociedade de consumo, intolerante, em sua lógica perversa, com a cultura do ócio ou com o “ficar sem fazer nada”.

Sérgio Rizzo (Adaptado de:
cartafundamental.com.br)

1. De acordo com o autor, o documentário mencionado pode contribuir para:

- a) Responsabilizar os pais pela educação super-protetora dada a seus filhos.
- b) Atribuir a culpa aos professores pelas atitudes indisciplinadas dos alunos fora da escola.
- c) Não autorizar a visão do artista para tratar sobre o tema.
- d) Desassociar a relação entre consumo x lazer.
- e) Dar ênfase a crenças pedagógicas contemporânea

2. No primeiro parágrafo do texto, o comentário entre parênteses sugere a seguinte crítica:

- a) A opinião dos filhos não são importante para os pais.
- b) As crianças são incapazes de responderem perguntas óbvias.
- c) Os shoppings não são locais para crianças brincarem.
- d) Há um maior interesse por roupas e sapatos pelas meninas.
- e) Nas gerações anteriores, os meninos gostavam mais de futebol, o que não ocorre tanto nos dias de hoje.

3. A opção em que **todas** as palavras estão grafadas **CORRETAMENTE** é:

- a) algema – lisongear – magestoso
- b) submerção – exceção – massiço
- c) pretensioso – lascivo – discente
- d) suscinta – rescender – agressão
- e) obsessão – excesso – enxarcar

4. Graças ___ resistência de pais e professores, há de mudar essa postura do não saber brincar e

dár-se-á início ___ campanha tão merecida que causará ___ queda dos shoppings. Preencha as lacunas da frase acima, na ordem dada,

- a) a – à – a
- b) à – a – a
- c) à – à – a
- d) a – a – a
- e) à – a – à

5. Assinale a opção **CORRETA**, quanto à classificação das orações:

- I. *Só fui ter consciência disso, quando mais tarde percebi que poderia perder outro filho.*
- II. *A reação da mãe foi tamanha que procurou recuperar o tempo perdido.*

As orações são respectivamente:

- a) Subordinada adverbial temporal e conformativa.
- b) Subordinada adverbial causal e concessiva.
- c) Subordinada adverbial temporal e consecutiva.
- d) Subordinada adverbial causal e proporcional.
- e) Subordinada adverbial causal e conformativa

6. Assinale a alternativa que **NÃO está de acordo com a norma culta**.

- a) Vitamina é bom para o adequado funcionamento do organismo.
- b) É necessária a contribuição de todas as pessoas.
- c) É necessário autorização para entrar na festa.
- d) Embora fossem belos, os moços estavam só.
- e) Anexas ao documento, vão as fotos da criança.

A CRÔNICA

“Crônica tem esta vantagem: não obriga ao paletó-e-gravata do editorialista, forçado a definir uma posição correta diante dos grandes problemas; não exige, de quem a faz, o nervosismo saltitante do repórter, responsável pela apuração do fato na hora mesma em que ele acontece; dispensa a especialização suada em economia, finanças, política nacional e internacional, esporte, religião e o mais que imaginar se possa. Sei bem que existem o cronista político, o esportivo, o religioso, o econômico, etc., mas a crônica de que estou falando é aquela que não

precisa entender de nada ao falar de tudo. Não se exige do cronista geral a informação ou o comentário precisos que cobramos dos outros. O que lhe pedimos é uma espécie de loucura mansa, que desenvolva determinado ponto de vista não ortodoxo e não trivial, e desperte em nós a inclinação para o jogo da fantasia, o absurdo e a vadiagem de espírito. Claro que ele deve ser um cara confiável, ainda na divagação. Não se compreende, ou não compreendo, cronista faccioso, que sirva a interesse pessoal ou de grupo, porque a crônica é território livre da imaginação, empenhada em circular entre os acontecimentos do dia, sem procurar influir neles. Fazer mais que isto seria pretensão descabida de sua parte. Ele sabe que seu prazo de atuação é limitado: minutos no café da manhã ou à espera do coletivo.”

Carlos Drummond de Andrade

7. Assinale a alternativa em que as duas expressões dadas, **não** se relacionam com o modelo de crônica apresentada por Drummond:

- a) paletó-e-gravata; ponto de vista não ortodoxo
- b) nervosismo saltitante; território livre da imaginação
- c) prazo de atuação limitado; ponto de vista não trivial
- d) informação ou comentário preciso; apuração imediata do fato
- e) inclinação para o jogo da fantasia; especialização suada.

8. Com base no texto, assinale a única alternativa **CORRETA**.

Segundo o que se depreende do texto, para Drummond, a crônica poderia ser caracterizada como:

- a) uma atividade literária em prosa, veículo de notícias sobre fatos da atualidade.
- b) uma atividade jornalística, isto é, noticiário científico ou literário, apresentado em linguagem simples e agradável.
- c) uma atividade literária que visa menos à especificidade e profundidade do assunto e mais ao entretenimento do leitor.
- d) uma reportagem disfarçada, pois nela não se percebe “o nervosismo saltitante do repórter”.

e) uma reportagem, embora camuflada em atividade literária, na qual o jornalista não deve ser faccioso.

9. Assinale a questão em que **há** erro quanto à concordância nominal:

- a) A imensa fazenda e a vasta campina visitados há poucos dias eram um verdadeiro paraíso.
- b) Os homens, com ar melancólicos, caminhavam ao encontro dos feridos no deslizamento.
- c) Não lhe pareciam verdadeiras aquelas atitudes estranhas que ele apresentava diante da família.
- d) Logo que foi convocado, ele apresentava lesados a testa e o tronco, mas estava preparado para o jogo.
- e) Esse bloco de notas e fichário poderão ser necessários para eventuais anotações.

10. Quanto à regência verbal, assinale a alternativa **CORRETA**:

- a) O momento que nós mais ansiávamos, chegou!
- b) O médico assistia ao doente,
- c) Os idosos visam uma aposentadoria digna pelo tempo trabalhado.
- d) A música não é o tipo de que gostamos.
- e) Ela prefere mais frutas do que biscoitos.

11. "Esta demarcação do início do outono é denominada de Equinócio (palavra de origem latina significando "noite igual") pois os comprimentos do dia e da noite são aproximadamente iguais na sua ocorrência."

Assinale a alternativa que identifica **CORRETA E RESPECTIVAMENTE** os núcleos dos sujeitos de "é" e "são", em destaque no período acima.

- a) outono - dia e noite
- b) Equinócio - ocorrência
- c) outono - comprimentos
- d) demarcação - comprimentos
- e) nenhuma das anteriores.

12. Assinale a oração classificada **CORRETAMENTE**.

- a) Como diz o povo, tristezas não pagam dívidas.

- (subordinada adverbial comparativa)
- b) Não serás bom advogado, sem que estudes muito. (subordinada adverbial consecutiva)
- c) Cumprirei minhas tarefas mesmo que a oposição critique. (subordinada adverbial concessiva)
- d) Quanto mais se tem, mais se deseja. (subordinada adverbial causal)
- e) Aproximei-me a fim de que pudesse ouvi-la. (subordinada adverbial proporcional)

MUNICÍPIO DE AROEIRAS – 13 A 16
02 PONTOS

13. De acordo com Lei Orgânica do Município de Aroeiras analise as assertivas abaixo:

- I. A revisão geral e a reposição da remuneração dos servidores públicos municipais e a concessão de aumentos reais, far-se-ão sempre na mesma data sem distinção de índices.
- II. É vedada a delegação de poderes ao Executivo para criação, extinção ou transformação de entidades de sua administração indireta.
- III. Só por lei, criar-se-ão empresa pública, sociedade de economia mista, autarquia e fundação pública.
- IV. Os vencimentos dos cargos equivalentes do Poder Legislativo não poderão ser superiores aos pagos pelo Poder Executivo.
- V. A lei fixará o limite e a relação de valores entre a maior e menor remuneração dos servidores públicos municipais, observado, como limite, o valor percebido como subsídios, em espécie, pelo Vereador.

Está(ao) CORRETAS as afirmativas:

- a) Estão corretas as afirmativas I e II.
- b) Estão corretas as afirmativas II e V. .
- c) Estão corretas as afirmativas I, IV e V.
- d) Estão corretas as afirmativas I, II, III e IV.
- e) Todas estão corretas.

14. Conforme a Lei Orgânica do Município de Aroeiras, o direito à saúde implica em garantias, **EXCETO**:

- a) Proteção à maternidade, à velhice, educação, saúde, proteção contra o desemprego voluntário, transporte e moradia.

- b) Condições dignas de trabalho, moradia, alimentação, educação, transporte, lazer e saneamento básico
- c) Dignidade, gratuidade e boa qualidade de atendimento e tratamento de saúde.
- d) Participação da comunidade, através de suas entidades representativas.
- e) Meio ambiente ecologicamente equilibrado.

15. De acordo com dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE, a população estimada do município de Aroeiras é de pouco mais de 19 mil habitantes. Os dados comparativos entre os municípios paraibanos são do último censo e colocam Aroeiras na seguinte posição:

- a) Entre os vinte municípios mais populosos da Paraíba.
- b) 26º município mais populoso da Paraíba.
- c) Entre os últimos sessenta municípios mais populosos da Paraíba.
- d) 34º município mais populoso da Paraíba.
- e) 43º município mais populoso da Paraíba.

16. Eleito pela União Democrática Nacional (UDN), o primeiro Prefeito Municipal de Aroeiras foi:

- a) Antônio Pedro da Silva
- b) Pedro Paulo de Andrade
- c) Sebastião Souto Maior
- d) Antônio Tavares de Lira.
- e) João de Brito Lira.

ATUALIDADES – 17 A 20 02 PONTOS

17. Considere a charge abaixo e de acordo com os itens, marque **(V)** ou **(F)** nos parênteses se caso for **verdadeiro** ou **falso**, respectivamente sobre o **NIÓBIO**.



<https://www.humorpolitico.com.br>

(___) As maiores reservas ativas de NIÓBIO no mundo estão concentradas no Oriente Médio.

(___) Atualmente, apenas uma pequena parcela de produtos de Nióbio são exportadas exclusivamente para os países da China e EUA pela Companhia Brasileira de Metalurgia e Mineração (CBMM)

(___) Pesquisadores da indústria automotiva afirmam que o Nióbio terá papel importante na produção de carros elétricos: em testes realizados, baterias feitas com óxido de nióbio se mostraram mais seguras, duráveis e com tempo de recarga mais rápido.

A sequência correta é:

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

18. Leia o texto abaixo, julgue as afirmativas e marque a alternativa **CORRETA**

PORTOS MOVIMENTARAM 1,117 BILHÃO DE TONELADAS DE CARGAS EM 2018

A movimentação de cargas no setor portuário apresentou um crescimento de 2,7% em 2018, na comparação com o ano anterior. Dados divulgados pela Agência Nacional de Transportes Aquaviários (Antaq) mostram que, no ano passado, 1,117 bilhão de toneladas de cargas foram movimentadas em terminais públicos e privados.

(Disponível em <<http://agenciabrasil.ebc.com.br>> Acesso/jul-19)

A infraestrutura portuária brasileira é bastante desenvolvida, com importantes instalações dos mais diversificados tamanhos e objetivos, movimentando milhares de toneladas de carga anualmente. **Dessa forma é correto afirmar que:**

I- Nos municípios de Santos e Guarujá, no estado de São Paulo, está localizado o Porto de Santos, o mais influente no conjunto de movimentação de contêineres na América Latina.

II- Localizado entre os municípios de Ipojuca e Cabo de Santo Agostinho no estado de Pernambuco, o

Porto de Suape vem se destacando como um forte movimentador de grãos líquidos, como óleo diesel, gasolina, querosene de aviação, óleo bruto de petróleo.

III- O Porto de Itaguaí atende o escoamento dos grãos dos principais estados produtores brasileiros, como Manaus, Porto Velho e Rio Branco.

Está(ão) correta(s)

- a) Apenas a afirmativa I.
- b) Apenas a afirmativa II.
- c) Apenas as afirmativas I e II.
- d) Apenas as afirmativas I e III
- e) As afirmativas I, II e III

19. Marque a alternativa correta

Atleta paralímpico brasileiro e recordista mundial, o paraibano de São José de Brejo do Cruz, conquistou a medalha de ouro nos Jogos paralímpicos de Verão no Rio de Janeiro, atualmente vem acumulando recordes mundiais nas provas do 100 e 200m com a meta de ser o atleta paralímpico mais rápido de todos os tempos. **Esse atleta é o:**

- a) Edson Oliveira da Silva.
- b) Antônio Tenório dos Santos.
- c) Petrúcio Ferreira dos Santos.
- d) Felipe Gomes da Silva
- e) Daniel Dias do Nascimento

20. Considere a charge abaixo



Com relação a guerra comercial entre EUA e China, julgue as afirmativas abaixo e marque a alternativa **INCORRETA**:

I- Kim Jong-un alega que os americanos roubam a propriedade intelectual chinesa, especialmente no setor de tecnologia. Isso aconteceria pela ação de hackers para ter acesso aos métodos de produção.

II- Os Estados Unidos tarifou centenas de produtos chineses em 60%, especialmente produtos agrícolas, como a soja, a carne bovina e suína, peixes e frutas. O país também tarifou os automóveis, as motocicletas (incluindo a famosas Harley Davidson) e componentes químicos.

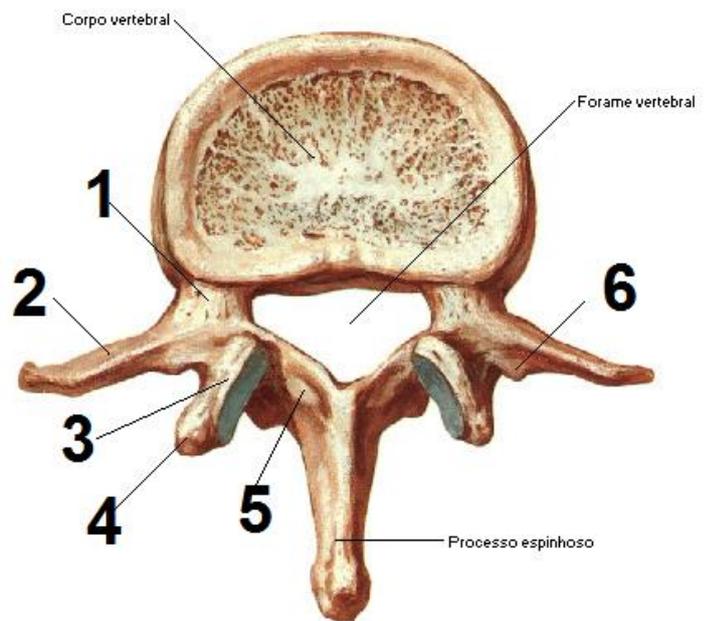
III- As duas potências vem obtendo ganhos econômicos com o aumento das tarifas. O movimento vem acelerando o ritmo de crescimento da economia global, diminuindo a inflação e a crise mundial dos países emergentes.

Está(ão) incorreta(s)

- a) Apenas a afirmativa I.
- b) Apenas a afirmativa II.
- c) Apenas a afirmativa III.
- d) Apenas as afirmativas I e III.
- e) As afirmativas I, II e III.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – 21 A 40
03 PONTOS**

21. Considere a imagem a seguir:



Baseados na imagem acima podemos afirmar que:

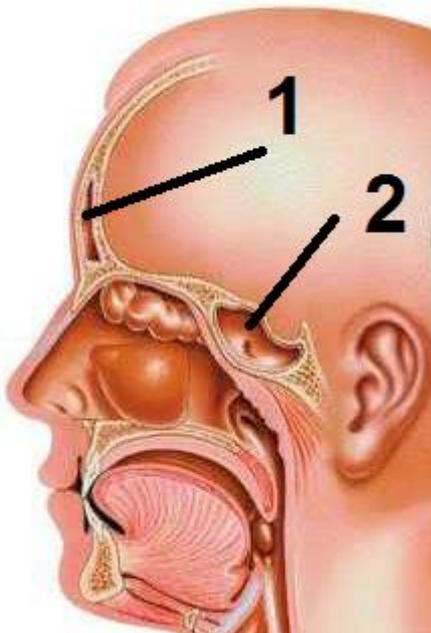
I – 1 representa o pedículo vertebral.
II – 2 representa o processo articular superior.
III – 3 representa o processo transverso.
IV – 4 representa o processo mamilar.
V – 5 representa a lâmina vertebral.
VI – 6 representa o processo articular inferior.

- a) Está correto o que se afirma em I, II, III e IV.
- b) Está correto o que se afirma em II, IV, V e VI.
- c) Está correto o que se afirma em I, II, V e VI.
- d) Está correto o que se afirma em I, IV e V.
- e) Está correto o que se afirma em II, III e VI.

22. Com relação à inserção dos músculos esqueléticos considere a alternativa **correta**:

- a) O Músculo Próceros insere-se na pele da parte inferior da fronte, entre as sobrancelhas.
- b) O Músculo Risório insere-se na fáscia sobre o músculo masseter.
- c) O Músculo Zigomático Menor insere-se na parte anterior da face lateral do osso zigomático.
- d) O Músculo Masseter insere-se no processo coróide da mandíbula e margem anterior do ramo da mandíbula indo quase até o último dente molar.
- e) O Músculo Trapézio insere-se na linha nucal superior, na protuberância occipital externa e ligamento nucal, nos processos espinhosos das vértebras CVII a TXII.

23. Considere a imagem a seguir:



As estruturas demonstradas acima representam:

- a) 1 o seio frontal e 2 o seio etmoidal.
- b) 1 o seio frontal e 2 o seio esfenoidal.
- c) 1 o seio maxilar e 2 o seio etmoidal.
- d) 1 o seio maxilar e 2 o seio esfenoidal.
- e) 1 o seio esfenoidal e 2 o seio etmoidal.

24. Para realizar a avaliação das funções do Nervo Fibular, são manobras executadas pelo Fisioterapeuta, **EXCETO**:

- a) Pronação do pé.
- b) Extensão hálux.
- c) Extensão do pé e dos pododáctilos.
- d) Flexão dorsal e supinação do pé.
- e) Abdução e adução dos pododáctilos.

25. Sobre as manobras de sensibilização realizadas pelo Fisioterapeuta é **correto afirmar que**:

- a) Para avaliar a função do nervo ulnar o Fisioterapeuta realiza a oposição do polegar.
- b) Para avaliar a função do nervo mediano o Fisioterapeuta realiza a flexão das falanges distais.
- c) Para avaliar a função do nervo radial o Fisioterapeuta realiza a extensão do antebraço.
- d) Para avaliar a função dos nervo intercostais o Fisioterapeuta realiza a extensão do indicador.
- e) Para avaliar a função do nervo femoral o Fisioterapeuta realiza a flexão do tronco.

26. Durante o exame físico, ao observar na mulher a contração do grande oblíquo e a leve retração do grande lábio vulvar ipsilateral, o Fisioterapeuta identifica a presença do reflexo de:

- a) Landau.
- b) Gag.
- c) Geigel.
- d) Retirada.
- e) Hirschberg.

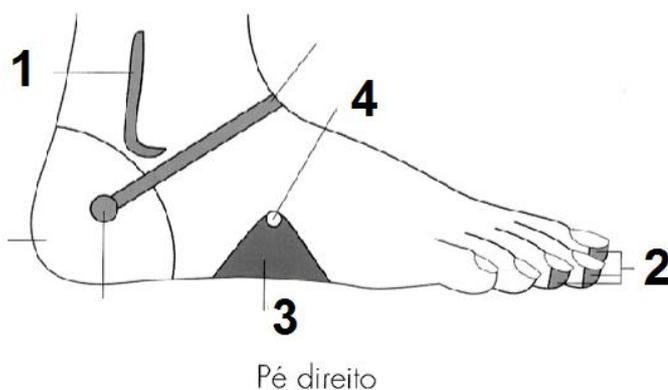
27. Considere os itens a seguir:

X - Refere-se à sensação de dor frente a estímulos que habitualmente não provocam dor.
Y - São sensações espontâneas, desagradáveis descritas como dormência, formigamento, entorpecimento, picada ou queimação.

Sobre os itens acima é **correto afirmar que:**

- a) X refere-se à alodinia e Y refere-se à hiperestesia.
- b) X refere-se à alodinia e Y refere-se à parestesia.
- c) X refere-se à hipoestesia e Y refere-se à hiperestesia.
- d) X refere-se à discinesia e Y refere-se à parestesia.
- e) X refere-se à discinesia e Y refere-se à alodinia.

28. Considere a imagem a seguir:



Baseado nos princípios da reflexologia, as regiões apresentadas na imagem representam as seguintes áreas corpóreas:

- a) 1 – Nervos Ciáticos; 2 – Cotovelo; 3 – Cérebro; 4 – Joelho.
- b) 1 – Joelho; 2 – Cérebro; 3 – Cotovelo; 4 – Nervos Ciáticos.
- c) 1 – Joelho; 2 – Nervos Ciáticos; 3 – Cotovelo; 4 – Cérebro.
- d) 1 – Cérebro; 2 – Nervos Ciáticos; 3 – Cotovelo; 4 – Joelho.
- e) 1 – Nervos Ciáticos; 2 – Cérebro; 3 – Cotovelo; 4 – Joelho.

29. A Massagem Laboral consiste no atendimento da massagem nos locais de trabalho, ela tem seu embasamento na massagem sentada ou “*quick massage*”, como é mais conhecida. É uma massagem rápida, com duração de máxima de:

- a) 2 minutos.
- b) 5 minutos.
- c) 10 minutos.
- d) 15 minutos.
- e) 25 minutos.

30. Sobre o método *Watsu* de hidroterapia, considere os itens a seguir:

I - Foi desenvolvido na Suíça, por volta de 1960 e utiliza as propriedades físicas da água. É utilizado para o fortalecimento, reeducação muscular, alongamento de tronco e inibição de tônus.

II - É um processo terapêutico que ocorre em piscina aquecida a 35°C onde através de técnicas específicas de movimentos, toques e alongamentos desbloqueiam-se pontos de tensões físicas e mentais.

III - Indicações: é indicado em casos de estresse físico e mental, medo, ansiedade, insônia, dores musculares, enxaqueca, falta de disposição, depressão, tensões agudas e crônicas, atendimento a gestantes, bloqueios emocionais e outros.

Sobre os itens acima:

- a) Apenas os itens I e II estão corretos.
- b) Apenas os itens I e III estão corretos.
- c) Apenas os itens II e III estão corretos.
- d) Os itens I, II e III estão corretos.
- e) Os itens I, II e III estão incorretos.

31. Sobre o metabolismo anaeróbio láctico (sistema glicolítico) é **INCORRETO** afirmar:

- a) O processo de glicólise anaeróbia envolve a degradação incompleta de uma das substâncias alimentares mais presentes nesse processo, que são os carboidratos, com a sua transformação em compostos de açúcares simples – monossacarídeos, nesse caso, a glicose –, capazes de atuar na ressíntese de ATP, produzindo energia livre para a realização da contração muscular e, conseqüentemente, os movimentos.
- b) A glicose representa aproximadamente 99% de todos os açúcares circulantes no sangue, sendo originária da digestão e da síntese dos carboidratos, que também podem ser convertidos na forma de moléculas de glicogênio e armazenados no fígado e nos músculos.
- c) O glicogênio armazenado no fígado é sintetizado a partir da glicose, por meio de um processo denominado glicogênese, sendo que o catabolismo desse glicogênio para a utilização na via anaeróbia é denominado de glicogenólise.

d) A glicogenólise necessita de três enzimas (fosforilase, enzima desramificante e fosfoglicomutase) para a realização de sua função, sendo a principal delas a fosforilase, responsável pela liberação da glicose a partir do glicogênio.

e) O processo de glicólise anaeróbia é mais complexo do que a formação de ATP do sistema do fosfagênio; ele é composto por 6 reações enzimáticas que contribuem para a formação do ácido láctico e posteriormente, para a produção do subproduto conhecido como lactato, contribuindo ainda para a formação do ácido pirúvico, que, associado a uma molécula de coenzima-A (Co-A), terá atuação no sistema aeróbio.

32. Em exercícios de longa duração, o sistema aeróbio é a principal via para a ressíntese de ATP, ocorrendo:

- a) Nas mitocôndrias e não utilizando oxigênio.
- b) Nas mitocôndrias e utilizando oxigênio.
- c) Nos lisossomos e não utilizando oxigênio.
- d) Nos lisossomos e utilizando oxigênio.
- e) Nos centríolos e não utilizando oxigênio.

33. Sobre o Ligamento Cruzado Anterior (LCA) do joelho é **INCORRETO** afirmar:

- a) A origem femoral do ligamento cruzado anterior, esta localizada na porção posterolateral do intercondilo.
- b) A origem femoral tem uma forma convexa, tendo sua porção ovalada posteriormente e uma porção plana anteriormente.
- c) O ligamento se dirige para frente até sua inserção tibial, anterior a espinha da tíbia.
- d) A inserção tibial do LCA ocupa uma área de aproximadamente 30 mm, é bem menos resistente que a femoral.
- e) A inserção tibial do LCA tem ramificações para o corno anterior do menisco medial, assim como fibras que se dirigem para o corno anterior do menisco lateral.

34. A irrigação dos ligamentos cruzados do joelho é dependente da artéria _____ média assim como da bola de gordura anterior e sua intrínseca ligação com a membrana sinovial que o envolve. A inervação provem do plexo

_____, que se origina principalmente do nervo tibial posterior.

Assinale a alternativa que completa **corretamente e respectivamente** as lacunas do texto:

- a) Genicular/Poplíteo.
- b) Genicular/Fibular.
- c) Genicular/Femoral.
- d) Circunflexa/Poplíteo.
- e) Circunflexa/Femoral.

35. Com relação à avaliação da marcha, o sistema que permite a medição da flexibilidade das articulações e a sua medição centra-se na determinação do trajeto angular que podem experimentar dois segmentos corporais denomina-se:

- a) Baropodometria eletrônica.
- b) Fotopodograma.
- c) Eletromiografia.
- d) Inclínometria.
- e) Goniometria.

36. Considere as afirmativas abaixo, assinale **(V)** ou **(F)** nos parênteses, conforme a assertiva seja **verdadeira ou falsa**, respectivamente, de cima para baixo, a respeito do Decreto nº 7.508, de 28 de junho de 2011:

(___) As Regiões de Saúde serão instituídas pelo Estado, em articulação com os Municípios, respeitadas as diretrizes gerais pactuadas na Comissão Intergestores Bipartite –CIB.

(___) As Regiões de Saúde serão referência para as transferências de recursos entre os entes da administração pública indireta.

(___) O planejamento da saúde é obrigatório para os entes de políticas para a iniciativa privada.

(___) O Sistema Nacional de Auditoria e Avaliação do SUS, por meio de serviço especializado, fará o controle e a fiscalização do Contrato Organizativo de Ação Pública da Saúde.

(___) O SUS é constituído pela conjugação das ações e serviços de promoção, proteção e recuperação da saúde executados pelos entes federativos, de forma direta ou indireta, mediante a participação complementar da iniciativa privada, sendo organizado de forma regionalizada e hierarquizada.

Assinale a sequência **CORRETA**:

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

37. De acordo com Lei Orgânica da Saúde, a identificação e divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde, é **CORRETO afirmar que** trata-se de um (a):

- a) Objetivo do SUS.
- b) Princípio do SUS
- c) Diretriz do SUS.
- d) Subsistema do SUS.
- e) Participação complementar do SUS.

38. A Lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990 dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde. A respeito da representação dos usuários nos Conselhos de Saúde e Conferências de Saúde, é **CORRETO afirmar que** atende o seguinte critério:

- a) Proporcionalidade em relação a política de saúde.
- b) Paridade em relação aos profissionais de saúde
- c) Paridade em relação aos conjuntos dos demais segmentos.
- d) Razoabilidade em relação aos serviços prestados comparado a outros serviços.
- e) Fragmentariedade em relação aos prestadores de serviços.

39. A respeito da descentralização político-administrativa do Sistema Único de Saúde (SUS) é **CORRETO afirmar que** pode ser entendido como:

- a) Igualdade da assistência à saúde.
- b) Participação da comunidade.
- c) Universalidade de acesso aos serviços de saúde.
- d) Regionalização e hierarquização de rede de serviços de saúde.

e) Ênfase na centralização dos serviços para os municípios.

40. Considerando os Conselhos de Saúde, é **INCORRETO afirmar que**:

- a) São órgãos deliberativos.
- b) São instâncias de controle social do SUS.
- c) atuam de forma permanente.
- d) São órgãos estritamente consultivos.
- e) São órgãos colegiados, composto por profissionais de saúde e usuários, prestadores de serviços e representantes do governo.