

**FISIOTERAPEUTA**

**PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS**

Exortação

*Raul de Leoni*

Sê na vida a expressão límpida e exata  
Do teu temperamento, homem prudente;  
Como a árvore espontânea que retrata  
Todas as qualidades da semente!

O que te infelicita é sempre a ingrata  
Aspiração de uma alma diferente,  
E meditares tua força inata  
Querendo transformá-la de repente!

Deixa-te ser!...e vive distraído  
Do enigma eterno sobre que repousas  
Sem nunca interpretar o teu sentido!

E terás, de harmonia com tua alma  
Essa felicidade ingênua e calma,  
Que é a tendência recôndita das coisas.

1. A oração com que o autor inicia a poesia tem valor de:

- a) **ordem e conselho.**
- b) desejo e negação.
- c) dúvida e interrogação.
- d) conselho e desejo.

2. Para o autor, as pessoas atingem sua felicidade:

- a) **quando agem de acordo com sua realidade.**
- b) quando desejam ser outros.
- c) quando pretendem se transformar.
- d) quando lutam contra si mesmos.

3. Assinale a alternativa CORRETA conforme a função sintática dos termos grifados:

- a) A lição foi exposta por dois alunos – objeto direto.
- b) Nela tudo comove: sentimentos, atenção, voz e meiguice – vocativo.
- c) **Correu pela cidade a notícia – adjunto adverbial.**
- d) Mara preparou aperitivos pensativa – predicativo do objeto.

4. Em “...as empregadas das casas saem apressadas, de latas e garrafas nas mãos, para a pequena fila do leite.” Os termos destacados são, respectivamente:

- a) Adjunto adverbial de modo e adjunto adverbial de matéria.
- b) **Predicativo do sujeito e adjunto adnominal.**
- c) Adjunto adnominal e complemento nominal.
- d) Adjunto adverbial de modo e adjunto adnominal.

5. Assinale a alternativa em que a função NÃO corresponde ao termo em destaque:

- a) Comer demais é prejudicial à saúde – complemento nominal
- b) Jamais me esquecerei de ti – Objeto indireto
- c) Ele foi cercado de amigos sinceros – agente da passiva
- d) Tinha grande amor à humanidade – objeto indireto**

6. Indique o item em que os numerais estão CORRETAMENTE empregados:

- a) Ao papa João Cinco sucedeu João Paulo Primeiro.
- b) Após o parágrafo nono, virá o parágrafo décimo.
- c) Depois do capítulo sexto, li o capítulo décimo primeiro.
- d) Antes do artigo dez vem o artigo nono.**

7. Assinale a alternativa que completa a frase:

“\_\_\_\_\_ não venho mais? Não venho \_\_\_\_\_ já não aguento responder aos \_\_\_\_\_ de sua esposa.”

- a) por que – por que – por quê
- b) por que – por quê – porquês**
- c) por que – porque – porquês
- d) porque – por que – porquê

8. Aponte a frase em que há erro de concordância.

- a) Os sertões possuem um sopro épico.
- b) Promove-se festas beneficentes no meu colégio.**
- c) Há dois anos, os Estados Unidos invadiram a Líbia.
- d) Fui eu quem resolveu a adoção de tal medida.

9. “Aquele terrível monarca reuniu quanta gente a Terra possuía para atacar o inimigo.”  
Assinale a figura de pensamento contida na frase.

- a) hipérbole**      b) eufemismo
- c) antítese      d) apóstrofe

10. Em que alternativa o SE é partícula apassivadora?

- a) Entre-se pelo lado direito, não pelo esquerdo.
- b) De que se gosta mais em sua casa?
- c) Por que caminho se vai à cidade?
- d) Consolidou-se o regime, após a revolução.**

11. No Microsoft Office Excel 2010, para inserir a opção Filtro de Dados através da barra de menus é necessário ir ao:

- a) Menu Dados – Opção Filtro**
- b) Menu Tabela – Opção Filtro
- c) Menu Editar – Opção Filtro
- d) Menu Arquivo – Opção Filtro

12. Por padrão, onde são armazenados os cookies, pequenos arquivos de textos que sites maliciosos instalam no computador sem a permissão do usuário para coletar informações e preferências do utilizador?

- a) **C:\Documentos and Settings\seu nome de usuário\Cookies**
- b) C:\Arquivos e Programas\Internet Explorer\Cookies
- c) C:\Windows\Cookies
- d) C:\Windows\Cookies\Seu nome de usuário

13. Uma aluna após copiar um texto de uma página de pesquisa da internet, colou-o no editor de texto Microsoft Office 2010, utilizando as teclas de atalho Ctrl+V. Porém o resultado não foi o esperado porque o texto colado veio com a mesma formatação da página de pesquisa da Internet. O que a aluna deve fazer para que o texto seja copiado para o editor de texto sem as configurações da página?

- a) **Acessar a opção Colar Especial e selecionar Texto sem Formatação**
- b) Acessar o menu Editar e selecionar a opção Texto sem Formatação
- c) Acessar o menu Editar e selecionar a opção colar
- d) Acessar a opção transferir texto sem formatação

14. Marcos foi ao mercado e gastou  $\frac{1}{6}$  da quantia que tinha em sua conta corrente. Depois pagou uma dívida no valor de R\$ 180,00 e ainda sobraram R\$ 540,00. Qual o valor que Marcos tinha em sua conta inicialmente?

- a) **R\$ 840,00**
- b) R\$ 900,00
- c) R\$ 720,00
- d) R\$ 860,00

15. A soma do numerador e do denominador de uma fração é igual a 10. Se somarmos 4 unidades ao numerador e subtrairmos 4 unidades do denominador, obteremos o inverso dessa fração. Qual o valor da fração?

- a)  $\frac{3}{7}$
- b)  $\frac{4}{8}$
- c)  $\frac{2}{6}$
- d)  $\frac{4}{6}$

16. Em um simulado de matemática para concursos com 20 questões, uma pessoa acertou 12. Qual a razão do número de questões erradas para o número total de questões do simulado?

- a)  **$\frac{2}{5}$**
- b)  $\frac{3}{2}$
- c)  $\frac{2}{3}$
- d)  $\frac{1}{3}$

17. Servidores Públicos são todas as pessoas físicas que mantêm relação de trabalho com a Administração Pública, direta, indireta, autárquica e fundacional. São exemplos de servidores públicos:

- a) Estatutários e Empregados Públicos.
- b) Empregados Públicos e Servidores Temporários.
- c) Estatutários e Servidores Temporários.
- d) **Todas estão corretas.**

18. \_\_\_\_\_ são as mais simples e indivisíveis unidades de competência a serem expressas por um agente público, previstos em número certo, com determinação própria e remunerados por pessoas jurídicas de direito público, devendo ser criados por Lei.

- a) **Cargos**                      b) Empregos                      c) Funções                      d) Servidores

19. \_\_\_\_\_ são pessoas físicas incumbidas de uma função estatal, de maneira transitória ou definitiva, com ou sem remuneração. O conceito é amplo – abrange todas as pessoas que de uma maneira ou de outra prestam um serviço público – estão abrangidos por esse conceito desde os titulares dos poderes do Estado até pessoas que se vinculam contratualmente com o Poder Público como é o caso dos concessionários.

- a) **Agentes Públicos**  
b) Agentes com Cargos  
c) Agentes em Funções  
d) Agentes Servidores

20. Por mais que lutemos, parece que estamos perdendo a luta contra a dengue. Os casos só aumentam ano a ano. Entre batalhas perdidas, surge uma esperança para virar o jogo dessa guerra: duas vacinas contra a doença estão em fase final de testes. A primeira delas é desenvolvida por um laboratório francês, o Sanofi Pasteur. A segunda é desenvolvida pelo\_\_\_\_\_.

- a) O *Instituto* de Patologia Tropical e Saúde Pública (IPTSP).  
b) O *Instituto* Oswaldo Cruz.  
c) **Instituto Butantã.**  
d) Todas estão erradas.

### PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Pode-se monitorar o pulso periférico em vários locais no corpo. As artérias superficiais localizadas sobre superfícies firmes são fáceis de palpar. Marque, dentre os pulsos abaixo, o local de pulso incomum de ser palpado:

- a) Braquial                      b) Radial                      c) Femoral                      d) **Fibular**

22. Sabemos que a força exercida sobre a parede de um vaso é conhecida por pressão arterial. As propriedades elásticas das paredes arteriais permitem a expansão e a retração em resposta a alteração do volume de sangue circulante durante o ciclo cardíaco. Analise as afirmativas abaixo, marque V para as verdadeiras e F para as falsas:

- ( ) A diferença matemática entre a pressão sistólica e diastólica é chamada de pressão de pulso;  
( ) A força é medida em mm de H<sub>2</sub>O e a pressão arterial é expressa da seguinte forma: Pressão arterial = débito cardíaco x frequência respiratória;  
( ) A manobra de Valsalva é uma tentativa de inspiração forçada com a glote, a boca e o nariz abertos;  
( ) Uma vez que as propriedades de flexibilidade e retração perdem intensidade, a pressão diastólica torna-se mais baixa.

Assinale a alternativa CORRETA correspondente as afirmativas anteriores respectivamente:

- a) **V, F, F, V**                      b) V, F, F, F                      c) F, V, V, V                      d) F, F, V, V

23. Sobre o sistema sensorial (terminações nervosas sensoriais) quando estimulados, permitem a percepção de uma sensação específica. Marque a alternativa INCORRETA:

- a) Os exteroceptores são responsáveis pelas sensações superficiais (dor, temperatura, toque leve e pressão);  
b) Os proprioceptores são responsáveis pelas sensações profundas, consciência de movimento (cinestesia) e vibração;  
c) Os corpúsculos de Pacini são importantes para a percepção de toque profundo e vibração;  
**d) A avaliação da função sensorial do nervo trigêmeo envolve a função dos músculos inervados por ele e tem função de músculos da expressão facial.**

24. Para avaliarmos a coordenação do paciente devemos ter em mente uma visão geral do sistema motor. Assinale a alternativa CORRETA:

- a) A principal área do encéfalo envolvida na função motora é o córtex motor.**  
b) A função primária dos núcleos da base é a regulação do movimento, controle postural e tônus muscular, mas não incluem o início e a regulação dos movimentos intencionais grosseiros.  
c) Os núcleos da base estão localizados no lobo frontal, chamada de giro pré-central.  
d) A ataxia da marcha envolve padrões de deambulação que tipicamente demonstram passos regulares, porém com desvio para frente em diagonal.

25. Sobre a eletromiografia podemos afirmar como CORRETA a alternativa:

- a) A EMG avalia a integridade do sistema neuromuscular, excluindo os motoneurônios superiores.  
**b) O fisioterapeuta pode antes examinar a força muscular, a dor, os reflexos, a função sensorial e a presença de atrofia a fim de sugerir quais músculos e/ou nervos deverão ser testados.**  
c) Durante a inserção do eletrodo de agulha um disparo espontâneo aumentado de potenciais pode surgir, sendo considerado anormal e provavelmente indicar que o eletrodo está num músculo fibrótico.  
d) Um músculo normal relaxado nunca exibirá silêncio elétrico.

26. A função motora pode ser melhorada pelo uso da Facilitação Neuromuscular Proprioceptiva (PNF). Identifique a alternativa INCORRETA com relação aos padrões de movimento:

- a) Os padrões de movimento dos membros são rotacionais e diagonais, em vez de planos e retos.  
b) Os padrões podem ser unilaterais e bilaterais e combinados com vários padrões de tronco e posturas.  
**c) Uma série de diferentes técnicas de facilitação são usadas para facilitar o movimento** como: resistência, tração, aproximação. Mas, o alongamento não é indicado.  
d) Os contatos manuais precisos são usados para fornecer sugestões importantes e direcionadas com o intuito de potencializar a função dos músculos subjacentes.

27. O volume corrente mais o volume de reserva inspiratória é conhecido como:

- a) Volume residual
- b) **Capacidade inspiratória**
- c) Capacidade residual funcional
- d) Capacidade pulmonar total.

28. Existem alguns protocolos de testes de exercícios para o paciente com doença pulmonar, documentando a sintomatologia e alterações durante a intervenção. Marque a alternativa incorreta com relação aos critérios de interrupção do teste graduado de exercícios:

- a) PaO<sub>2</sub> menor que 55 mmHg.
- b) Isquemia cardíaca ou arritmias.
- c) **Atingir o mínimo ventilatório.**
- d) Queda da PaO<sub>2</sub> maior que 20 mmHg.

29. A pressão sanguínea arterial sistêmica é o produto do débito cardíaco e da resistência vascular periférica. Vários fatores podem alterar a PA influenciando seus valores. Leia a seguir as afirmativas, e identifique a alternativa VERDADEIRA:

- a) **A PA, normalmente é discretamente mais alta em decúbito dorsal que ao sentar-se ou ficar de pé.**
- b) A diminuição do retorno venoso contribui para o aumento do débito cardíaco.
- c) O suprimento de oxigênio adequado para o miocárdio, fornecido por meio das artérias coronárias, não influencia o débito cardíaco.
- d) Uma pressão sanguínea sistólica de 140-160 mmHg é considerada estágio de hipertensão 3.

30. Num paciente acometido de acidente vascular cerebral podemos identificar como quadro clínico, numa fase aguda, as seguintes características:

- a) Hipotonia, sinal de Babinski e hiporreflexia.
- b) **Alteração de esquema corporal, marcha do tipo helicoidal ou ceifante.**
- c) Sinal de Babinski e clônus.
- d) Dor na articulação do ombro e alteração da marcha do tipo helicoidal ou ceifante.

31. Qual das características a seguir NÃO fazem parte do quadro clínico de pacientes acometidos pela doença de Parkinson:

- a) Hipertonia do tipo plástica.
- b) Rigidez da roda denteada e rigidez em cano de chumbo.
- c) **Estabilidade postural devido ao bloqueio motor.**
- d) Os movimentos são comumente reduzidos em velocidade, alcance e amplitude.

32. A Esclerose Múltipla é uma afecção desmielinizante do sistema nervoso central, sendo extremamente variável e imprevisível. Algumas manifestações são comuns na esclerose múltipla. Identifique a alternativa que não faz parte desses sinais ou sintomas:

- a) Sintoma de Uthoff
- b) Sinal de Lhermitte
- c) Visão nublada ou turva
- d) **Sinal de Tourette**

33. Numa lesão cerebral direita, não é comumente observado após o AVE:

- a) Hemiplegia/paresia do lado esquerdo.
- b) Perda hemissensorial do lado esquerdo.
- c) Pacientes são descritos como rápidos e impulsivos.
- d) **Estilo de comportamento lento e cauteloso.**

34. A cadeira de rodas muitas vezes tem que ser utilizada em pacientes que foram acometidos de acidente vascular encefálico. Assimetrias posturais devem ser avaliadas em cada paciente. Podemos identificar a seguir várias alterações, exceto:

a) Flexão lateral do tronco para o lado mais fraco, e a cabeça pode estar flexionada para o mesmo lado.

**b) O MI gira para fora em movimento de adução e rotação interna, e se houver espasticidade ocorrerá a mesma posição.**

c) Declive da parte posterior da pelve com alguma obliquidade.

d) O MS é mantido flexionado e aduzido em relação ao tronco.

35. Pacientes com lesão cerebral traumática muitas vezes apresentam tônus anormal. Na rigidez descorticada, os membros superiores ficam \_\_\_\_\_, e os membros inferiores permanecem \_\_\_\_\_. Isso indica a existência de uma lesão no tronco encefálico superior ou acima dele. A seguir, marque a alternativa correta que preenche as lacunas anteriores respectivamente:

a) **Flexionados; estendidos.**

b) Estendidos; flexionados.

c) Paralisados; com tônus normal.

d) Espásticos; normais.

36. Os níveis de amputação eram conhecidos como abaixo do joelho e acima do joelho, mas posteriormente foram definidos níveis de amputação com base na consideração anatômica. Marque o nível de amputação CORRETA e o comprometimento correspondente:

**a) Syme significa desarticulação do tornozelo com inserção do coxim do calcanhar na extremidade dorsal da tibia.**

b) Desarticulação do joelho compromete mais de 50% do fêmur.

c) Desarticulação do quadril, a pelve não fica intacta.

d) Transfemoral curta significa mais de 90% do comprometimento do fêmur.

37. Pessoas com artrite reumatóide podem apresentar uma série de comprometimentos e complicações. Identifique a alternativa que não está CORRETA:

a) Os nódulos reumatóides são manifestações extra-articulares mais comuns na AR.

**b) Pessoas com AR têm o mesmo preparo físico (estado cardiorrespiratório, força e resistência a fadiga muscular, etc) do que pessoas de idade semelhante sem artrite.**

c) Neuropatias periféricas leves são vistas com frequência na AR.

d) A inflamação a longo prazo, acaba resultando em destruição articular e perda funcional significativa.

38. Sobre as manifestações clínicas logo após o choque medular traumático, podemos AFIRMAR corretamente que:

**a) Logo após a lesão medular há um período de arreflexia chamado de choque medular.**

b) Este período é caracterizado pela presença de toda a atividade reflexa, flacidez e perda de sensibilidade e função motora acima do nível da lesão.

c) Neste período também ocorre aumento do reflexo bulbocavernoso, o reflexo cremasteriano e demora na resposta plantar.

d) Esses reflexos não diminuem e esta hiperreflexia permanece por muitos meses ou anos.

39. Embora haja avanços médicos recentes, pacientes com lesões por queimaduras tem se beneficiado e melhorado o prognóstico e habilidade funcionais. Sobre a classificação das queimaduras, podemos marcar como alternativa INCORRETA a letra:

- a) Uma queimadura superficial, às vezes chamada de queimadura epidérmica, causa danos celular apenas à epiderme.
- b) Em uma queimadura superficial de espessura parcial, o dano ocorre através da epiderme e dentro da camada papilar da derme.
- c) Uma queimadura profunda de espessura parcial envolve a destruição da epiderme com dano na derme descendo até a camada reticular.
- d) Na queimadura profunda, de espessura parcial, a maioria das terminações nervosas, dos folículos pilosos e dos ductos sudoríparos não são atingidos pois a maioria não se encontra na derme.**

40. O papel do fisioterapeuta é participar no tratamento do usuário de uma órtese em que momento (s)?

- a) Apenas antes da prescrição.
- b) Somente na prescrição.
- c) Somente após a entrega.
- d) Antes da prescrição, na prescrição, após a entrega e durante o treinamento para facilitar o uso e o cuidado apropriados desta.**