

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ- ES

FISIOTERAPEUTA

Código da Prova

**S15 X**  
TARDE

 Verifique se o Código da Prova é o mesmo do seu cartão de respostas

 Duração da prova: 4 horas

---

**TRANSCREVA, EM ESPAÇO DETERMINADO NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS,  
A FRASE DE CARLOS DRUMMOND DE ANDRADE PARA O EXAME GRAFOTÉCNICO  
“Ser feliz sem motivo é a mais autêntica forma de felicidade.”**



**ATENÇÃO**

Este caderno contém sessenta questões de múltipla escolha, cada uma com cinco alternativas de resposta – A, B, C, D e E – conforme disposição abaixo e a proposta de Redação.

**Verifique se este material está em ordem, caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.  
O tempo de duração da prova inclui o preenchimento do cartão de respostas e folha de resposta.**

---

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

Siga, atentamente, a forma correta de preenchimento do cartão de respostas, conforme estabelecido no próprio. Não haverá substituição do cartão de respostas das questões objetivas e/ou da folha de resposta da Redação por erro do candidato.

Por motivo de segurança:

- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova
- Somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu caderno de questões
- O candidato que optar por se retirar sem levar o seu caderno de questões não poderá copiar suas respostas por qualquer meio. O descumprimento dessa determinação será registrado em ata e acarretará a eliminação do candidato
- Ao terminar a prova, o candidato deverá se retirar imediatamente do local da prova, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.

Informações importantes:

Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o cartão de respostas da Prova Objetiva assinado e a folha de resposta da Redação. Não se esqueça dos seus pertences.

A Redação deverá ser desenvolvida na folha de resposta destinada a essa finalidade, personalizada e desidentificada pelo candidato, que deverá destacar o canhoto que contém seus dados cadastrais. A folha de resposta da Redação é o único documento válido para a correção. O preenchimento da folha de resposta será de sua inteira responsabilidade.

Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o cartão de respostas e a folha de resposta. O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer dessas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

## Língua Portuguesa

### A MAGIA DAS CÉLULAS

Quando eu tinha sete anos de idade, subi em uma caixa na sala de aula para espiar pela lente de um microscópio.

Para minha decepção, a única imagem que vi foi a da luz refletida. Aos poucos consegui conter minha ansiedade e ouvir as explicações da senhora Novak sobre como regular o foco. Então, algo tão dramático aconteceu que modificou completamente minha vida: vi um protozoário. Fiquei hipnotizado. O barulho das outras crianças ficou distante e me senti sozinho na sala. Todo o meu ser pareceu mergulhar no mundo alienígena das células, algo que até hoje é mais interessante para mim do que qualquer filme feito por computador.

Na inocência de minha mente infantil, eu via aquele organismo não como uma célula, mas como uma pessoa em tamanho diminuto, um ser pensante e consciente. Para mim, ele não estava nadando a esmo, mas sim cumprindo uma missão, embora eu não soubesse como descrever isso tudo naquela época. Fiquei observando seus movimentos ao redor de um grupo de algas. Nesse instante, o grande pseudópodo de uma ameiba desengonçada também começou a se mover. (...)

Naquela tarde corri para casa e contei, esbaforido, minha descoberta à minha mãe. Usando todos os poderes de persuasão que a idade me permitia, implorei e bajulei até conseguir que ela comprasse um microscópio para mim. Passava horas maravilhado com aquele mundo alienígena do outro lado da lente.

Mais tarde, na faculdade, passei a usar um microscópio eletrônico, mil vezes mais potente. A diferença é mais ou menos como a dos telescópios que os turistas usam para ver cenas da cidade do alto dos edifícios comerciais em relação aos do tipo Hubble, que transmitem imagens do espaço sideral.

Entrar na ala de microscópios de um laboratório é como uma cerimônia iniciática para estudantes que aspiram a se tornar biólogos. O portal desse mundo maravilhoso é uma porta giratória preta como aquelas que isolam as salas escuras de revelação de filmes fotográficos.

Até hoje me lembro da primeira vez que passei por ela. Era uma divisória entre dois mundos: minha vida de estudante e meu futuro como cientista pesquisador. Quando a porta terminou de girar, eu me vi em uma sala grande e escura, iluminada apenas por pequenas lâmpadas vermelhas de segurança. Enquanto meus olhos se adaptavam à escuridão, fiquei assombrado com o que vi. As luzes vermelhas refletiam a superfície espelhada de uma imensa coluna de aço inoxidável com lentes eletromagnéticas que subiam até o teto no centro da sala e na base da coluna havia um grande painel de controle que lembrava os de um Boeing 727, cheio de chaves, botões, medidores e luzes indicadoras. (...) Tive a nítida impressão de estar entrando na sala de comando da nave U.S.S. *Enterprise*. Mas aparentemente aquele era o dia de folga do capitão Kirk, pois quem estava à frente dos comandos era um dos meus professores, ocupado com o complexo processo de colocar uma amostra de tecido orgânico em uma câmara de vácuo no centro da coluna de metal.

Enquanto os minutos passavam, comecei a ter a mesma sensação que tive aos sete anos de idade, quando vi uma célula pela primeira vez. (...)

LIPTON, Bruce H. A biologia da crença. Texto adaptado.

### Questão 1

O texto lido, “A magia das células”, segundo a tipologia textual, é caracterizado como um texto narrativo porque:

- (A) os parágrafos costumam ser caracterizados pelo predomínio dos verbos de ação, retratando o posicionamento dos personagens mediante o desenrolar do enredo, bem como pela indicação de elementos circunstanciais referentes à trama: quando, por que e como ocorreram os fatos.
- (B) a história é contada através de uma sequência de ações reais ou imaginárias. É construída em volta de elementos como o espaço, tempo, personagem, enredo e narrador. Sua principal finalidade é informar e esclarecer o leitor através da exposição rigorosa e clara de um determinado assunto ou tema.
- (C) os parágrafos normalmente costumam ser assim distribuídos: introdução, desenvolvimento e conclusão. Visa persuadir e convencer o leitor a concordar com o posicionamento do autor.
- (D) a história apresenta descrição pormenorizada de algo ou alguém, levando o leitor a criar uma imagem mental do objeto a ser descrito. Ora é objetiva ora mais subjetiva, focando apenas aspectos mais importantes.
- (E) instrui o leitor acerca de um procedimento, fornecendo-lhe várias informações que condicionam a sua conduta, incitando-o a agir. Utiliza predominantemente verbos no infinitivo, imperativo ou presente do indicativo com indeterminação do sujeito.

### Questão 2

O texto retrata, predominantemente:

- (A) o crescente fascínio pelos microscópios, aos quais o personagem dedicou toda a sua vida acadêmica e profissional.
- (B) o incessante encantamento pelo admirável mundo microscópico que podia ser acessado através dos incríveis telescópios, desde criança até sua vida universitária.
- (C) a descrição de telescópios eletrônicos mais potentes, comparando-os aos do tipo Hubble, que transmitem imagens siderais.
- (D) o deslumbramento de uma criança diante da descoberta do que um telescópio pôde mostrar na sua infância: um protozoário.
- (E) o poder de persuasão de uma inocente criança para que a mãe intercedesse a seu favor na compra urgente de um telescópio.

**Questão 3**

No trecho “Um dia, como lhe dissessem que ia ganhar um telescópio caso continuasse com aquele intenso interesse, abriu um sorriso contagiante.”, as orações destacadas expressam, respectivamente, o valor semântico de:

- (A) comparação / condição.
- (B) proporção / concessão.
- (C) causa / tempo.
- (D) comparação / finalidade.
- (E) causa / condição.

**Questão 4**

Todas as alternativas abaixo estão corretas quanto à concordância nominal, EXCETO:

- (A) As fotografias devem seguir anexas ao relatório.
- (B) É necessário cautela com os pseudoliberais.
- (C) Duzentos gramas de queijo são suficientes para a pizza.
- (D) No desfile, moças as mais elegantes possível!
- (E) O político foi acusado de crime de leso-patriotismo.

**Questão 5**

Assinale a alternativa que atende à norma culta da língua quanto à CORREÇÃO da frase.

- (A) Onde querem chegar com essas atitudes?
- (B) Mantenha-me ao par de todas as ocorrências.
- (C) É bom que chegue a tempo, senão perderemos o trem.
- (D) Fazem dez anos que aconteceu aquele desastre.
- (E) Sua opinião vai de encontro a minha. Unamo-nos, já!

**Questão 6**

A alternativa em que o sinal indicativo da crase foi empregado INCORRETAMENTE é:

- (A) Sentaram-se todos à mesa como há muito tempo atrás.
- (B) Estão à procura de melhores oportunidades de vida.
- (C) Irei à Fortaleza das lindas praias ainda este ano.
- (D) Referiu-se à moças abandonadas pela sorte.
- (E) Os pais ficaram à distância de cinco metros.

**Questão 7**

A alternativa em que o termo destacado está INCORRETO quanto à função sintática é:

- (A) O mundo das células é mais interessante que qualquer outro. / adjunto adnominal.
- (B) O professor continuou calado diante do espanto do aluno. / predicado verbo-nominal.
- (C) Meus pais, minha referência maior, sempre me apoiaram. / aposto.
- (D) O menino se surpreendeu com o espetáculo do telescópio. / objeto indireto.
- (E) Os homens caminhavam decididos na direção do laboratório. / predicativo do sujeito.

**Questão 8**

A alternativa em que a regência verbal NÃO atende à norma culta da língua é:

- (A) Aquela foi uma das obras em cuja construção ele mais se empenhou.
- (B) A conclusão a que chegou não tem o menor valor.
- (C) Há certas histórias que nunca nos esquecemos.
- (D) Não foi essa a pessoa à qual aludi.
- (E) O palestrante, de cujos conhecimentos desconfiávamos, acabou saindo-se bem.

**Questão 9**

Assinale a alternativa em que todas as palavras obedecem à norma culta da língua quanto à acentuação gráfica:

- (A) andróide – enjôo – vêm.
- (B) troféu – feiúra – pôde – pôr.
- (C) odisséia – pólo – têm – nível.
- (D) paranóico – pêra – dêem – fásca.
- (E) abençôo – crêem – Piauí – têxtil.

**Questão 10**

Em “O menino, aos sete anos, ficou extático diante da visão no telescópio.”, a palavra extático tem como seu parônimo a palavra estático. Todas as alternativas abaixo apresentam pares de parônimos, EXCETO:

- (A) incipiente – insipiente.
- (B) intemerato – intemorato.
- (C) mandado – mandato.
- (D) proeminente – preeminente.
- (E) previdência - providência

## Legislação e Ética na Administração Pública

### Questão 11

Como se sabe, viola a ética e a moralidade administrativa o acúmulo ilícito de cargos públicos. Porém, na hipótese dos profissionais da saúde, a Constituição Federal autoriza, havendo compatibilidade de horários e respeito ao limite remuneratório, o acúmulo de:

- (A) três cargos de professor na área da saúde.
- (B) três cargos ou empregos privativos de profissionais de saúde, com profissões regulamentadas.
- (C) dois cargos ou empregos privativos de profissionais de saúde, com profissões regulamentadas.
- (D) dois cargos de professor, desde que um lecionando dentro da área da saúde e outro obrigatoriamente lecionando dentro da área de exatas.
- (E) um cargo efetivo com um cargo “pessoa jurídica”.

### Questão 12

Ao dispor sobre direitos e deveres individuais e coletivos, a Constituição Federal prevê que:

- (A) a tortura e o tratamento desumano ou degradante são admitidos na hipótese de produção de prova em ação penal contra organizações criminosas.
- (B) ninguém poderá ser compelido a associar-se ou a permanecer associado.
- (C) é livre a manifestação do pensamento, sendo permitido, em regra, o anonimato, como forma de proteção à pessoa humana.
- (D) não tem direito a indenização quem teve violada sua intimidade, vida privada, honra ou imagem.
- (E) ninguém poderá penetrar na casa de outrem sem o consentimento do morador, ainda que em seu interior esteja havendo flagrante delito ou desastre.

### Questão 13

De acordo com a Constituição Federal ao dispor sobre “Educação”, o ensino será ministrado com base no princípio do (a):

- (A) universalidade da cobertura e do atendimento.
- (B) irreduzibilidade do valor dos benefícios.
- (C) existência de apenas instituições públicas de ensino.
- (D) gestão democrática do ensino público, na forma da lei.
- (E) poluidor-pagador.

### Questão 14

O servidor público tradicionalmente pode ser responsabilizado nas esferas penal, civil e administrativa. Tendo em vista que hoje existem também sanções na esfera política (crimes de responsabilidade), por ato de improbidade administrativa, e em processos de controle interno (controladorias e corregedorias) e externo (tribunal de contas), diz-se modernamente que a responsabilidade do servidor público é:

- (A) multifacetada.
- (B) seletiva.
- (C) tripla.
- (D) sêxtupla.
- (E) sétupla.

### Questão 15

A Lei de Improbidade Administrativa (Lei nº 8.429/92) exige que quem pratique o ato de improbidade seja agente público, ainda que pessoa que não seja agente público possa responder nos termos da referida lei caso induza ou concorra para a prática do ato de improbidade ou dele se beneficie sob qualquer forma, direta ou indireta. Para a mencionada lei, pode ser considerado “agente público”, EXCETO o:

- (A) servidor público efetivo.
- (B) servidor ocupante de cargo em comissão.
- (C) empregado público.
- (D) estagiário voluntário, ou seja, sem remuneração.
- (E) vendedor ambulante que trabalha em frente à Prefeitura vendendo alimentos.

### Questão 16

Considere a seguinte afirmativa: “Deixar o servidor público qualquer pessoa à espera de solução que compete ao setor em que exerça suas funções, permitindo a formação de longas filas, ou qualquer outra espécie de atraso na prestação do serviço, não caracteriza apenas atitude contra a ética ou ato de desumanidade, mas principalmente grave dano moral aos usuários dos serviços públicos”. Essa afirmativa trata-se de um(a):

- (A) regra deontológica do Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal.
- (B) proibição contida no Estatuto dos Servidores Municipais de Aracruz-ES.
- (C) punição prevista no Código Penal, no Título - Dos Crimes contra a Ética e a Administração Pública.
- (D) vedação trazida pela Lei dos Crimes de Responsabilidade.
- (E) dever expresso na Constituição Municipal.

**Questão 17**

Segundo o Código Penal, o funcionário público que revelar fato de que tem ciência em razão do cargo e que deva permanecer em segredo, ou facilitar-lhe a revelação, comete crime de:

- (A) advocacia administrativa.
- (B) violação de sigilo funcional.
- (C) corrupção.
- (D) estelionato.
- (E) furto.

**Questão 18**

A respeito do patrimônio cultural brasileiro, a Constituição Federal dispõe que cabem à Administração pública, na forma da lei, a gestão da documentação governamental e as providências para franquear sua consulta a quantos dela necessitem. A lei a que se referiu a Constituição é a:

- (A) Lei nº 1.079/1950 - Lei dos Crimes de Responsabilidade.
- (B) Lei nº 8.313/1991 - Lei de Incentivo à Cultura (Lei Rouanet).
- (C) Lei nº 8.429/1992 - Lei de Improbidade Administrativa.
- (D) Lei nº 9.503/1997 - Código de Trânsito Brasileiro.
- (E) Lei nº 12.527/2011 - Lei de Acesso à Informação.

**Questão 19**

De acordo com o Estatuto dos Servidores Municipais de Aracruz/ES, são deveres do servidor:

- I. exercer com zelo e dedicação as atribuições do cargo;
- II. ser leal às instituições a que servir;
- III. zelar pela economia do material e pela conservação do patrimônio público;
- IV. manter conduta compatível com a moralidade administrativa.

Dos itens acima, estão corretos:

- (A) I e II, apenas.
- (B) III e IV, apenas.
- (C) II e IV, apenas.
- (D) II, III e IV, apenas.
- (E) I, II, III e IV.

**Questão 20**

Considere as disposições do Estatuto dos Servidores Municipais de Aracruz/ES. Suponha que um servidor municipal tenha deixado de observar seu dever de ser assíduo e pontual no serviço. Nesse caso, será instaurado o procedimento disciplinar competente para apurar a conduta e, sendo o servidor primário, poderá ser punido com penalidade disciplinar de:

- (A) advertência.
- (B) suspensão.
- (C) multa.
- (D) demissão.
- (E) cassação da disponibilidade.

## Raciocínio Lógico

### Questão 21

Quantos anagramas podemos formar com as letras da palavra **ARACRUZ**?

- (A) 5040
- (B) 2520
- (C) 1260
- (D) 630
- (E) 2280

### Questão 22

O professor Marcelo levou para sala de aula duas urnas. Na urna A tinham cinco bolas numeradas de 1 a 5 e na urna B tinham dez bolas numeradas de 1 a 10. Todas as bolas de mesmo tamanho e peso. Um aluno foi chamado para retirar uma bola da urna A e uma bola da urna B. Qual a probabilidade de que a soma dos números retirados seja um múltiplo de 6?

- (A) 12%
- (B) 14%
- (C) 16%
- (D) 18%
- (E) 20%

### Questão 23

Negar que **Marcos foi andar se e somente se Ana estava dormindo** equivale a dizer que:

- (A) Marcos foi andar se e somente se Ana não estava dormindo.
- (B) Marcos foi andar e Ana estava dormindo.
- (C) ou Marcos foi andar ou Ana estava dormindo.
- (D) Marcos não foi andar e Ana não estava dormindo.
- (E) Marcos estava dormindo e Ana estava andando.

### Questão 24

Dada à sequência lógica abaixo:

$\{-2, 3, 4, 9, -8, 27, 16, a_8, a_9\}$ , o valor da soma de

$a_8 + a_9$  é:

- (A) 113.
- (B) 48.
- (C) 145.
- (D) 43.
- (E) 49.

### Questão 25

A quantidade de números distintos entre si e menores que 75800 que podemos formar usando os algarismos 1, 2, 4, 5, 6, 7 é:

- (A) 5184.
- (B) 720.
- (C) 7776.
- (D) 3888.
- (E) 2592.

## Informática Básica

### Questão 26

A CPU de um computador é um componente instalado na:

- (A) placa Mãe.
- (B) impressora.
- (C) placa Ethernet.
- (D) disco rígido.
- (E) memória.

### Questão 27

Numa rede , os computadores membros são identificados através do:

- (A) Userid.
- (B) Password.
- (C) IP.
- (D) Serial Number.
- (E) Tipo de Memória.

### Questão 28

O principal componente de uma rede Wireless é um:

- (A) Hub.
- (B) HD.
- (C) Switch.
- (D) Roteador.
- (E) External HD.

### Questão 29

Na célula A1 do MS Excel você inclui a fórmula:  
=(IMPAR(34))-(PAR(5))

O valor de A1 será:

- (A) 39.
- (B) 8.
- (C) 28.
- (D) 30.
- (E) 29.

### Questão 30

O Trojan é um tipo de:

- (A) HD.
- (B) Programa de Back-up.
- (C) Vírus.
- (D) Programa de correio.
- (E) Viewer.

### Questão 31

Dos programas abaixo, aquele que é um Web Browser:

- (A) Excel.
- (B) Windows Server.
- (C) Windows Explorer.
- (D) Mozilla Firefox.
- (E) PowerPoint.

### Questão 32

Ao utilizar um algoritmo, baseado em uma chave, para codificar seus dados, o profissional estará utilizando-se de:

- (A) FireWall.
- (B) Criptografia.
- (C) Certificado Digital.
- (D) Anti-Vírus.
- (E) Roteador.

### Questão 33

Para criar um gráfico em uma planilha Excel, o item da Barra de Ferramentas que se utiliza é:

- (A) Layout da página.
- (B) Fórmulas.
- (C) Exibição.
- (D) Dados.
- (E) Inserir.

### Questão 34

Dos itens da barra de ferramentas do MS Word aquele utilizado para se selecionar a fonte e o tamanho de letra a ser utilizada é:

- (A) Início.
- (B) Layout da página.
- (C) Correspondências.
- (D) Exibição.
- (E) Design.

### Questão 35

Em um ambiente Linux, o usuário com maior autoridade é:

- (A) Master.
- (B) Root.
- (C) Prime.
- (D) Maint.
- (E) Manager.

## Conhecimentos Específicos

### Questão 36

Durante sua avaliação, um paciente com 40 anos de idade, dentista, relatou dor na região anterosuperior do ombro direito, especialmente próximo ao tubérculo maior. Em seu exame de ultrassonografia foi confirmada a presença de tendinite de supraespinhoso. Nesse caso, o teste mais indicado que sugira esse acometimento é:

- (A) teste de Jobe.
- (B) teste de Ober.
- (C) teste de Thomas.
- (D) teste de Phalen.
- (E) teste de Watson.

### Questão 37

Na síndrome do ombro doloroso, que pode ser causada por uma tendinopatia no manguito rotador, é necessário avaliar impreterivelmente os quatro músculos que o compõem, sendo estes:

- (A) infra-espinhoso, subescapular, peitoral menor e bíceps braquial.
- (B) subescapular, romboide menor, redondo maior e latíssimo do dorso.
- (C) redondo menor, supra-espinhoso, infra-espinhoso e deltoide.
- (D) supra-espinhoso, infra-espinhoso, subescapular e redondo menor.
- (E) infra-espinhoso, bíceps braquial, supra-espinhoso e deltoide.

### Questão 38

A drenagem autógena visa maximizar o fluxo de ar nas vias aéreas para melhorar a eliminação do muco e da ventilação pulmonar, sendo muito utilizada em pacientes. Consiste em:

- (A) utilizar a ação da gravidade para auxiliar a movimentação das secreções no trato respiratório, direcionando-as para as vias aéreas centrais onde poderão ser removidas através da tosse.
- (B) inspirações e expirações lentas, de forma ativa, controladas pelo paciente, iniciando no volume de reserva expiratório até o volume de reserva inspiratório.
- (C) associar manobras de vibração e de compressão torácica, no sentido anatômico dos arcos costais, de forma constante, lenta e moderada.
- (D) movimento toracoabdominal sincronizado, que promove um esvaziamento passivo do ar presente nos pulmões, com aumento ativo assistido ou passivo do volume de ar expirado.
- (E) emprego de pressão positiva somente durante a fase expiratória do ciclo respiratório, produzida por dispositivos que geram resistência ao fluxo expiratório.

### Questão 39

Ao realizar a avaliação da força muscular em um paciente, segundo os critérios do *Medical Research Council* (MRC), é correto afirmar que, o grau:

- (A) 1, se refere à contração muscular não visível, sendo considerado plegia.
- (B) 0, se refere à força muscular normal, exercida contra grande resistência do membro testado.
- (C) 3, está relacionado à contração muscular, entretanto não ocorre movimento do membro testado.
- (D) 4, ocorre quando não há movimento ativo do membro, pois não é capaz de vencer a força da gravidade.
- (E) 2, se relaciona ao movimento ativo do membro testado com a gravidade eliminada.

### Questão 40

Em casos de acidente vascular encefálico, a morte dos neurônios se relaciona à provação de oxigênio por períodos prolongados, que dentre outros fatores podem ocorrer devido à excitotoxicidade, cuja causa pode ser atrelada à liberação excessiva do neurotransmissor:

- (A) dopamina.
- (B) glutamato.
- (C) serotonina.
- (D) acetilcolina.
- (E) neuropeptídeo Y.

**Questão 41**

A mobilização articular, segundo Maitland, classificada como grau IV, é caracterizado por:

- (A) micromovimentos no final do arco que promovem estresses teciduais capazes de movimentar discretamente tecidos fibróticos.
- (B) micromovimentos no início do arco, tendo como efeito fisiológico a entrada de informações neurológicas através de mecanorreceptores, ativando as comportas medulares.
- (C) movimento grande no meio do arco, que, além de ativar as comportas medulares, estimula o retorno venoso e linfático, causando balanço articular.
- (D) movimento por todo arco, causando estresses nos tecidos encurtados por aderências, além de estimular o retorno venoso e linfático.
- (E) movimento minúsculo de alta velocidade no meio do arco, que promove a quebra de aderências, ativa os órgãos tendinosos de Golgi.

**Questão 42**

Durante a realização da palpação, onde será avaliado o nervo que geralmente é acometido na síndrome do túnel do carpo, situando-se entre o músculo flexor radial do carpo e o tendão do músculo palmar longo, o fisioterapeuta irá observar o nervo:

- (A) troclear.
- (B) cubital.
- (C) fibular comum.
- (D) mediano.
- (E) lateral plantar.

**Questão 43**

Os exercícios realizados com resistência sem movimento, desenvolvendo tensão muscular, mas ocorrendo contração muscular estática, são conhecidos como:

- (A) isocinético.
- (B) isovolumétrico.
- (C) isométrico.
- (D) isotônico.
- (E) isofibrilar excêntrica.

**Questão 44**

Para o tratamento fisioterapêutico de um paciente foi eleito o laser terapêutico de baixa intensidade, que apresenta como características físicas:

- (A) policromaticidade, espalhamento e desarmonia.
- (B) monocromaticidade, coerência e colimação.
- (C) policromaticidade, divergência e espalhamento.
- (D) monocromaticidade, desarmonia e espalhamento.
- (E) policromaticidade, uniformidade e colimação.

**Questão 45**

Para a avaliação de disfunção de quadril, o teste de Trendelenburg pode ser realizado. Se, durante o exame, o paciente apresentar abaixamento contralateral ao membro apoiado, pode indicar fraqueza do músculo:

- (A) glúteo médio.
- (B) gêmeo superior.
- (C) obturatório interno.
- (D) quadrado femoral.
- (E) grácil.

**Questão 46**

São considerados fatores de risco modificáveis para o desenvolvimento de doenças cardiovasculares:

- (A) sexo e hipertrigliceridemia.
- (B) idade e sedentarismo.
- (C) hipertensão arterial sistêmica e genética.
- (D) obesidade e sexo.
- (E) diabetes e hipercolesterolemia.

**Questão 47**

O tronco encefálico corresponde ao segmento do Sistema Nervoso Central, subdividido em 3 componentes. A região que se relaciona, principalmente, ao controle da respiração e da frequência cardíaca:

- (A) ponte.
- (B) cerebelo.
- (C) bulbo.
- (D) mesencéfalo.
- (E) hipotálamo.

**Questão 48**

Os exercícios de Codman ou exercícios pendulares são compostos pela automobilização através de movimentos circulares e pendulares utilizados na recuperação funcional em disfunções do (da/dos):

- (A) ombro.
- (B) quadril.
- (C) coluna vertebral.
- (D) tornozelo.
- (E) dedos.

**Questão 49**

A Crioterapia, utilizada promover a diminuição da inflamação dos tecidos, musculares e articulações do corpo, apresenta como efeitos fisiológicos:

- (A) redução do tônus vascular, levando à vasodilatação com aumento do fluxo sanguíneo.
- (B) aumento da permeabilidade da membrana associado ao aumento da pressão oncótica.
- (C) aumento na produção de nutrientes necessários para o aporte sanguíneo.
- (D) diminuição do metabolismo celular, evitando à hipóxia secundária.
- (E) formação de novos vasos a partir de capilares pré-existentes.

**Questão 50**

De acordo com a New York Heart Association (NYHA), o paciente com insuficiência cardíaca, que apresente sintomas desencadeados por atividades cotidianas, pode ser classificado como Classe:

- (A) I.
- (B) II.
- (C) III.
- (D) IV.
- (E) V.

**Questão 51**

O objetivo primário do teste é determinar a maior distância percorrida em um trajeto plano durante um período. O paciente é instruído a caminhar em ritmo próprio e rápido, porém sem correr, permanecendo o fisioterapeuta parado ao lado do corredor do teste. Trata-se do teste de:

- (A) coçar de Apley.
- (B) avaliação Motora de Rivermead.
- (C) caminhada de seis minutos.
- (D) mobilidade funcional.
- (E) classificação internacional de funcionalidade.

**Questão 52**

Uma paciente de 30 anos, relatou ter sofrido uma entorse de tornozelo direito, após quebrar o salto de seu sapato, há 3 dias. Apresenta edema leve e dor na região lateral do tornozelo direito. Com o objetivo inicial da redução do quadro álgico e do edema, o fisioterapeuta deve indicar ao paciente:

- (A) crioterapia, associado à compressão e elevação do membro inferior direito.
- (B) repouso absoluto, por período mínimo de 30 dias, podendo ser estendido para 60 dias, caso necessário.
- (C) forno de Bier, associado à exercícios concêntricos resistidos, enfatizando o membro acometido.
- (D) apenas alongamentos balísticos na região do quadríceps e tríceps sural nos membros inferiores.
- (E) treinamento de equilíbrio e coordenação sobre a prancha e em superfície instável.

**Questão 53**

São exemplos de doenças pulmonares restritivas:

- (A) asma e enfisema.
- (B) tuberculose e bronquiectasia.
- (C) enfisema e pneumonia.
- (D) pneumonia e tuberculose.
- (E) bronquiectasia e asma.

**Questão 54**

De acordo com o Código de Ética e Deontologia de Fisioterapia, Resolução nº 424, de 08 de Julho de 2013, constituem deveres fundamentais do fisioterapeuta, de acordo com sua área:

- (A) “cumprir os preceitos contidos neste Código, exceto quando depender da função ou cargo que ocupa, onde ocorre votação para levar ao conhecimento do Conselho Regional de Fisioterapia e de Terapia Ocupacional o ato atentatório”.
- (B) “não assumir responsabilidade técnica por serviço de Fisioterapia, em caráter de urgência, quando designado ou quando for o único profissional do setor, atendendo a Resolução específica”.
- (C) “rever a necessidade de exercer sua atividade com zelo, probidade e decoro e obedecer, em último caso, aos preceitos da ética profissional, da moral, do civismo e das leis em vigor, e quando necessário tem o direito de mudar as tradições de sua profissão”.
- (D) “utilizar somente os conhecimentos técnico-científicos aprendidos durante à graduação e que estiverem ao seu alcance, além disso não deve aprimorá-los contínua e permanentemente”.
- (E) “utilizar todos os conhecimentos técnico-científicos a seu alcance e aprimorá-los contínua e permanentemente, para promover a saúde e prevenir condições que impliquem em perda da qualidade da vida do ser humano”.

**Questão 55**

Um paciente com 70 anos, com diagnóstico de Doença de Parkinson há 5 anos, apresentou bradicinesia, rigidez, tremor de repouso e postura em flexão durante à avaliação. Por isso, o fisioterapeuta elegeu intervenção por meio de dupla-tarefa, que envolve:

- (A) desempenho na realização de duas tarefas complementares, que se relacionam apenas aos parâmetros motores.
- (B) realização de tarefas independentes e divergentes aplicadas em diferentes momentos no tratamento, geralmente uma tarefa no início e outra ao final do tratamento.
- (C) execução de uma tarefa primária, que é o foco principal de atenção, e uma tarefa secundária, que é executada ao mesmo tempo.
- (D) verificação somente da marcha em teste específico para avaliar tempo de apoio e tempo de balanço e a influência da bradicinesia.
- (E) concretização de distúrbios relacionados apenas aos aspectos cognitivos durante a execução de tarefas autônomas e avulsas.

**Questão 56**

Com o intuito de prevenir o surgimento da síndrome do impacto do ombro, o fisioterapeuta pode orientar ao trabalhador que:

- (A) solicite dispensa do trabalho durante tempo indeterminado para realizar o tratamento.
- (B) evite a repetição de movimentos com elevação dos membros superiores acima da cabeça.
- (C) realize musculação, mesmo sem orientação, para fortalecer a musculatura do ombro.
- (D) peça a mudança de emprego para não realizar mais essas tarefas.
- (E) tenha folga pelo menos 2 vezes na semana, para fazer repouso.

**Questão 57**

Após um acidente vascular encefálico (AVC), é provável que esse indivíduo desenvolva marcha:

- (A) ceifante.
- (B) atáxica.
- (C) escarvante.
- (D) tabética.
- (E) anserina.

**Questão 58**

A escápula alada é uma condição que afeta os músculos estabilizadores escapulotorácicos que causa a separação da escápula da caixa torácica, sendo decorrente do acometimento do nervo:

- (A) frênico.
- (B) musculocutâneo.
- (C) ulnar.
- (D) torácico longo.
- (E) obturatório.

**Questão 59**

A deambulação precoce é indicada para os pacientes em fase pós-operatória de cirurgia cardíaca, contribuindo para:

- (A) melhora do déficit cognitivo momentâneo.
- (B) surgimento de dispneia em repouso.
- (C) disfunção relacionada à marcha decorrente da cirurgia.
- (D) reduzir a saturação periférica de oxigênio.
- (E) profilaxia de complicações pulmonares e circulatórias.

**Questão 60**

Uma paciente apresenta perda involuntária de urina durante o esforço físico e na ausência de contração detrusora, a pressão intravesical excede a pressão uretral máxima. Nesse caso, para a construção do tratamento fisioterapêutico, é necessário levar em consideração, que a incontinência urinária da paciente pode ser classificada como:

- (A) de urgência.
- (B) bexiga hiperativa neurogênica.
- (C) de esforço.
- (D) obstrução vesical.
- (E) enurese.

**Redação**

Leia os textos abaixo.

**Texto I**

As inovações no campo da biologia e, em particular, na genética- são de tirar o fôlego. Nos últimos anos, foram realizados consideráveis progressos na redução dos custos e aumento da facilidade do sequenciamento genético e, ultimamente, na ativação ou edição de genes. Demorou mais de dez anos (...) para que o projeto do genoma humano fosse completado.

(...)

Entre os nossos problemas de saúde intratáveis, desde as doenças cardíacas até o câncer, muitos têm um componente genético. Por causa disso, a capacidade de determinar nossa constituição genética individual de forma eficiente e econômica (por meio de máquinas utilizadas em diagnósticos rotineiros de sequenciamento) irá revolucionar os cuidados de saúde, tornando-os personalizados e eficazes.

Schwab, Klaus. *A quarta revolução industrial*. São Paulo, Edipro, 2016 (pp.29,30).

**Texto II****Nova droga revigora luta contra mieloma múltiplo**

Estudo mostra que tratamento já aprovado pela Anvisa pode prolongar e melhorar a vida das vítimas do segundo tipo de câncer de sangue mais comum

Diretor da Associação Brasileira de Hematologia e Hemoterapia (ABHH), Angelo Maiolino, que participou do Congresso da Asco e não teve envolvimento no estudo, destaca o pioneirismo do Brasil:

— O daratumumabe, batizado pela sigla de D-VTd, já era aprovado para outras situações, mas essa combinação dele com outras três drogas é inédita. A análise técnica da Anvisa foi extremamente bem-feita e ágil. Antecedeu até mesmo as agências regulatórias europeia e americana. Essa aprovação representa um progresso impressionante.

O novo tratamento já pode ser usado no sistema de saúde privado do país, mas ainda depende de etapas burocráticas até ser coberto por planos de saúde e incorporado no SUS.

Clarissa Pains, enviada especial. O Globo, 9/6/2019. Adaptado.

**Texto III**

“A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para a promoção, proteção e recuperação”.

Constituição Federal de 1988, artigo 196.

#### Texto IV

Atualmente são colocados no mercado de trabalho 8.862 novos médicos, provenientes de 120 faculdades de medicina em todo o país. Esses dados são de uma recente pesquisa do Conselho Federal de Medicina, que revela ainda que a má distribuição de médicos no país ainda persiste. São 65,9% deles atuando nas regiões Sul e Sudeste, onde se concentra apenas cerca de 25% da população.

É a saúde continuando um sistema embrionário e contraditório, onde nos destacamos mundialmente por nossas pesquisas pioneiras, no combate à Aids, tendo reconhecimento dos nossos profissionais, mas não conseguimos dar atendimento básico à maioria do povo.

Couto Filho, Antônio Ferreira. Boletim Jurídico.5/8/2016

Disponível em:

<https://www.boletimjuridico.com.br/doutrina/artigo/1466/a-realidade-saude-brasil>

#### Proposta de Redação:

A partir da leitura dos textos motivadores apresentados, reflita e redija um texto dissertativo-argumentativo, de 25 a 30 linhas, sobre o tema: **Os avanços nas áreas médica e biológica e seus reflexos na saúde da população brasileira**. Selecione argumentos consistentes para a defesa de sua tese. Dê um título ao seu texto.

- 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

**RASCUNHO**