



## IAPEN - AC

### FISIOTERAPEUTA

Código da Prova

**S03 X**  
MANHÃ

 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 ABAIXO PARA O EXAME GRAFOTÉCNICO:**

**”A persistência é o caminho do êxito.” (Charles Chaplin)**



### ATENÇÃO

Este caderno contém cinquenta questões de múltipla escolha, cada uma com cinco alternativas de resposta – A, B, C, D e E.

**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.**

---

#### LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

Siga, atentamente, a forma correta de preenchimento do Cartão de Respostas, conforme estabelecido no próprio. O Cartão de Respostas é personalizado, impossibilitando sua substituição.

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.
- Ao terminar a prova, o candidato deverá se retirar imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.

Candidato, ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o Cartão de Respostas assinado. Não se esqueça dos seus pertences.

Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o Cartão de Respostas.

O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer dessas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

**BOA PROVA!**

---

## LÍNGUA PORTUGUESA

### Texto 1

#### Partilhar

Rubel

Se for preciso, eu pego um barco, eu remo  
 Por seis meses, como peixe pra te ver  
 Tão pra inventar um mar grande o bastante  
 Que me assuste e que eu desista de você  
 Se for preciso, eu crio alguma máquina  
 Mais rápida que a dúvida, mais súbita que a lágrima  
 Viajo a toda força, e num instante de saudade e dor  
 Eu chego pra dizer que eu vim te ver

Eu quero partilhar

Eu quero partilhar

A vida boa com você

Eu quero partilhar

Eu quero partilhar

A vida boa com você

Que amor tão grande tem que ser vivido a todo instante

E a cada hora que eu tô longe, é um desperdício

Eu só tenho 80 anos pela frente

Por favor, me dá uma chance de viver

Que amor tão grande tem que ser vivido a todo instante

E a cada hora que eu tô longe, é um desperdício

Eu só tenho 80 anos pela frente

Por favor, me dá uma chance de viver

Eu quero partilhar

Eu quero partilhar

A vida boa com você

Eu quero partilhar

Eu quero partilhar

A vida boa com você

Se for preciso, eu pego um barco, eu remo

Por seis meses, como peixe pra te ver

Tão pra inventar um mar grande o bastante

Que me assuste, e que eu desista de você

Se for preciso, eu crio alguma máquina

Mais rápida que a dúvida, mais súbita que a lágrima

Viajo a toda força, e num instante de saudade e dor

Eu chego pra dizer que eu vim te ver

Eu quero partilhar

Eu quero partilhar

A vida boa com você

Eu quero partilhar

Eu quero partilhar

A vida boa com você

Eu quero partilhar

Eu quero partilhar

A vida boa com você

Eu quero partilhar

Eu quero partilhar

A vida boa com você

Não tem, pra trás, nada

Tudo que ficou tá aqui

Se for preciso, eu giro a Terra inteira  
 Até que o tempo se esqueça de ir pra frente e volte atrás  
 Milhões de anos, quando todos continentes se  
 encontravam  
 Pra que eu possa caminhar até você  
 Eu sei, mulher, não se vive só de peixe, nem se volta no  
 passado  
 As minhas palavras valem pouco e as juras não te dizem  
 nada  
 Mas se existe alguém que pode resgatar sua fé no mundo,  
 existe nós  
 Também perdi o meu rumo, até meu canto ficou mudo  
 E eu desconfio que esse mundo já não seja tudo aquilo  
 Mas não importa, a gente inventa a nossa vida  
 E a vida é boa, mas é muito melhor com você  
 Eu quero partilhar  
 Eu quero partilhar  
 A vida boa com você (até o final)

### Questão 1

São características do texto lido:

- (A) uso de linguagem formal a fim de convencer o leitor sobre as intenções de amor do autor.
- (B) emprego de linguagem denotativa de maneira que isso represente credibilidade ao leitor sobre o sentir do autor.
- (C) utilização de ideias sentimentais presas à realidade de futuro oferecida pelo autor.
- (D) despreocupação com o ritmo, seleção aleatória de palavras, o que resulta obrigatoriamente em rima.
- (E) presença de versos, agrupados em estrofes, os quais se apoiam em métrica (fixa ou não), em rimas regulares (ou não), mas tendo no ritmo a sua marca essencial intencionando prazer estético do leitor.

### Questão 2

Assinale a alternativa em que os vocábulos sejam acentuados pelas mesmas regras presentes em, respectivamente, “você”, “súbita” e “desperdício”:

- (A) café, rápido, índio.
- (B) tô, vêm, lá.
- (C) língua, está, convém.
- (D) açúcar, tórax, cajú.
- (E) álbum, tá, tênis.

**Questão 3**

Tratando-se de uma canção, o gênero textual exibe desvios quanto ao emprego de língua portuguesa no tocante à norma-padrão, por exemplo, em: “Por favor, me dá uma chance de viver”, assinale a alternativa correta quanto ao emprego de pronome:

- (A) “Te amei mais que a mim, bem mais que a mim.”
- (B) “Deixe-me sozinho porque assim eu viverei em paz.”
- (C) “Me liga, me manda um telegrama.”
- (D) “Molha eu, seca eu, deixa que eu seja o céu.”
- (E) “Aonde está você? Me chama, me chama, me chama.”

**Questão 4**

Como recurso de estilo, as figuras de linguagem são recorrentes em textos literários, assim sendo, avalie o fragmento destacado em: “**Eu só tenho 80 anos pela frente**”. Por favor, me dá uma chance de viver” e assinale a alternativa que nomeie a figura de pensamento utilizada:

- (A) eufemismo.
- (B) gradação.
- (C) ironia.
- (D) metáfora.
- (E) metonímia.

**Questão 5**

No verso “**Se** for preciso, eu pego um barco, eu remo”, o conectivo destacado representa valor semântico de:

- (A) condição.
- (B) concessão.
- (C) adversidade.
- (D) causa.
- (E) consequência.

**Questão 6****Texto 2**

The screenshot shows the Dicio website interface. At the top, there is a search bar with the text "Buscar no Dicionário" and a magnifying glass icon. Below the search bar, the word "partilhar" is displayed in a large font, followed by social media sharing icons for Facebook, Twitter, and WhatsApp. Underneath, the section "Significado de Partilhar" is shown, with the classification "verbo transitivo direto e bitransitivo". The definition reads: "Dividir em muitas partes; repartir com alguém: partilhou a comida; partilhou seus bens com os filhos." Below this, there is a sub-definition: "Realizar a partilha de: partilhou a empresa familiar; partilhou a empresa familiar com os primos." To the right of the main definition, there is a box titled "Veja também:" containing a list of related verbs: "dispensar, aprender, interagir, denegar, conviver, passear, separar, limitar, postar, ratear, derramar, ridicar".

(Fonte: <https://www.dicio.com.br/partilhar/>, acesso em fevereiro de 2020.)

O Texto 2 é um verbete, assinale a alternativa que representa sua definição:

- (A) é um tipo textual dissertativo-argumentativo, com o intuito de persuadir o leitor.
- (B) é um tipo e gênero textual de caráter descritivo para detalhar em adjetivos e advérbios o que é necessário entender.
- (C) é um gênero textual de viés narrativo para contar em cronologia obrigatória o enredo por meio dos personagens.
- (D) é um gênero textual de caráter informativo, tem por intuito explicar um conceito, mais comumente em um dicionário ou uma enciclopédia.
- (E) é um tipo textual expositivo, típico em redações escolares.

**Questão 7**

Após leitura do exemplo: “Partilhar é dividir em muitas partes.”, marque a resposta adequada no que se refere à classificação do verbo destacado:

- (A) verbo transitivo direto.
- (B) verbo transitivo indireto.
- (C) verbo transitivo direto e indireto.
- (D) verbo de ligação.
- (E) verbo transitivo indireto e direto.

**Questão 8**

Os Textos 1 e 2 **têm** formatos distintos, apesar de serem complementos, assinale a alternativa que justifica a acentuação do verbo em destaque:

- (A) o uso de acento está incorreto porque representa o emprego do verbo no singular por concordar com o sujeito simples “Os Textos 1 e 2”.
- (B) o uso de acento é opcional desde a Reforma Ortográfica porque pode concordar com “Texto 1” ou com “Texto 2”, expressando singular ou plural.
- (C) o uso de acento está correto porque representa o emprego do verbo no plural por concordar com o sujeito simples no plural “Os Textos 1 e 2”.
- (D) o uso de acento está incorreto porque representa o emprego do verbo no plural por concordar com o sujeito composto no plural “Os Textos 1 e 2”.
- (E) o uso de acento está correto porque representa o emprego do verbo no plural por concordar com o sujeito composto no plural “Os Textos 1 e 2”.

**Questão 9**

Considere o período abaixo para realizar as questões 9 e 10:

O Texto 1 é literário; e o Texto 2 é não literário, este é um verbete, aquele, uma canção.

Como mecanismo de coesão textual, o emprego de pronomes demonstrativos indica que:

- (A) o pronome “este”, de segunda pessoa, faz menção ao Texto 1, mais próximo.
- (B) o pronome “aquele”, de primeira pessoa, faz referência ao Texto 1, mais próximo.
- (C) o pronome “este”, de primeira pessoa, faz menção ao Texto 2, mais próximo.
- (D) os pronomes “este” e “aquele”, de primeira pessoa e de segunda pessoa, respectivamente, fazem menção aos Textos 1 e 2 nessa mesma ordem.
- (E) os pronomes “aquele” e “esse”, de terceira pessoa e de segunda pessoa, respectivamente, fazem menção aos Textos 1 e 2 nessa mesma ordem.

**Questão 10**

Assinale a alternativa que descreve o emprego da vírgula no fragmento a seguir: “... aquele, uma canção.”

- (A) a vírgula é facultativa porque separa o pronome do verbo ‘é’, que está oculto no trecho.
- (B) a vírgula está incorreta porque separa o pronome do verbo ‘é’, que está oculto no trecho.
- (C) a vírgula está correta porque separa o pronome do verbo ‘é’, que está oculto no trecho.
- (D) a vírgula é facultativa, pois o pronome demonstrativo de terceira pessoa não é termo que exija virgulação em norma-padrão.
- (E) a vírgula está correta porque representa a omissão do emprego do verbo ‘é’ por meio de uma figura de linguagem.

## CONHECIMENTOS BÁSICOS DE SAÚDE PÚBLICA

### Questão 11

De acordo com a portaria Nº 2.436, de 21 de setembro de 2017, que aprova a Política Nacional de Atenção Básica, sobre o art. 3º que trata dos Princípios (Inciso I) e Diretrizes (Inciso II), do SUS e da RAS a serem operacionalizados na Atenção Básica, assinale a alternativa correta:

- (A) Universalidade é uma diretriz.
- (B) Longitudinalidade do cuidado é uma diretriz.
- (C) Territorialização é um princípio.
- (D) Integralidade é uma diretriz.
- (E) Equidade é uma diretriz.

### Questão 12

Sobre a portaria Nº 2.436, de 21 de setembro de 2017, que aprova a Política Nacional de Atenção Básica, assinale a alternativa que corresponde a uma das responsabilidades comuns a todas as esferas de governo, preconizada no art 7, da referida portaria:

- (A) desenvolver, disponibilizar e implantar os Sistemas de Informação da Atenção Básica vigentes, garantindo mecanismos que assegurem o uso qualificado dessas ferramentas nas UBS, de acordo com suas responsabilidades.
- (B) prestar apoio integrado aos gestores dos Estados, do Distrito Federal e dos municípios no processo de qualificação e de consolidação da Atenção Básica.
- (C) destinar recursos estaduais para compor o financiamento tripartite da Atenção Básica, de modo regular e automático, prevendo, entre outras formas, o repasse fundo a fundo para custeio e investimento das ações e serviços.
- (D) programar as ações da Atenção Básica a partir de sua base territorial de acordo com as necessidades de saúde identificadas em sua população, utilizando instrumento de programação nacional vigente.
- (E) manter atualizado mensalmente o cadastro de equipes, profissionais, carga horária, serviços disponibilizados, equipamentos e outros no Sistema de Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde vigente, conforme regulamentação específica.

### Questão 13

De acordo com a Lei Nº 8080, assinale a alternativa que corresponda a um dos objetivos do Sistema Único de Saúde (SUS), definidos no capítulo I, artigo 5:

- (A) execução de ações, de vigilância sanitária, de vigilância epidemiológica, e de saúde do trabalhador.
- (B) universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência.
- (C) a identificação e divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde.
- (D) articulação das políticas e programas, a cargo das comissões intersetoriais.
- (E) criação de Comissões Permanentes de integração entre os serviços de saúde e as instituições de ensino profissional e superior.

### Questão 14

Sobre a Seção II, da Lei Nº 8080, artigos 16, 17, 18 e 19, que tratam da competência, é correto afirmar que:

- (A) promover a descentralização para os Municípios dos serviços e das ações de saúde, compete a direção municipal e ao distrito federal.
- (B) formar consórcios administrativos intermunicipais, compete à direção estadual.
- (C) ao Distrito Federal compete as atribuições reservadas, apenas à direção estadual.
- (D) compete à direção nacional, promover a descentralização para os municípios, dos serviços e das ações de saúde.
- (E) a direção nacional do Sistema Único da Saúde (SUS) compete definir e coordenar os sistemas de redes integradas de assistência de alta complexidade.

### Questão 15

Assinale a alternativa que corresponda ao que é **preconizado como** instâncias colegiadas, no **artigo 1º da Lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990.**

- (A) Conferência de Saúde e Conselho de Saúde
- (B) Conselho de Saúde e Comissão Intergestora Bipartite
- (C) Comissão Gestora Bipartite e Tripartite
- (D) Conferência de Saúde e Conselho Nacional de Secretários de Saúde (CONASS)
- (E) Conselho Nacional de Secretários de Saúde (CONASS) e Conselho Nacional de Saúde

## CONHECIMENTOS DA REALIDADE ÉTNICA, SOCIAL, GEOGRÁFICA, CULTURAL, POLÍTICA E ECONÔMICA DO ACRE

---

### Questão 16

No início dos anos 1970, o período de crise do extrativismo da borracha e dos “anos de chumbo” da ditadura militar teve efeito devastador sobre o Acre. Os seringalistas sem crédito não resistiram e acabaram por vender enormes áreas por preços muito baixos. Em poucos anos um terço de todas as terras acreanas muda de mãos, assim os “novos donos” da terra, ficaram conhecidos regionalmente como?

- (A) Cariocas
- (B) Correrias
- (C) Paulistas
- (D) Bolivarista
- (E) Acrenistas

### Questão 17

Durante o período do Estado Novo (1937-1945), houve uma migração de trabalhadores nordestinos para a Amazônia. Ao promoverem a migração em massa, as autoridades governamentais promoveram também uma propaganda da Amazônia e dos nordestinos, trabalhando discursivamente com dois grandes “acontecimentos”: a conquista do Acre pelos nordestinos e a Marcha para o Oeste. Os migrantes que se engajaram nessa empreitada ficaram conhecidos como?

- (A) Soldados da Borracha
- (B) Extrativistas
- (C) Os Farrapos
- (D) Soldados da Amazônia
- (E) Soldados Acreanos

### Questão 18

Tratado tomado como marco expresso da necessidade da diplomacia e de assumir e definir os limites territoriais entre Bolívia e Brasil, principalmente, a partir de 1867 quando as disputas e a cobiça sobre a região do Acre Meridional ascenderam. No entanto, essa demarcação foi contestada, porque não precisava os pontos geodésicos, tampouco a extensão da linha demarcatória. As características acima são de qual tratado?

- (A) De Versalhes
- (B) De Ayacucho
- (C) De Petrópolis
- (D) De Tordesilhas
- (E) De Direitos Humanos

### Questão 19

Conhecido como o “Surto” da Borracha no Acre, o curto período que vai do ano de 1880 até 1920 é também denominado:

- (A) descartamento
- (B) defumadores
- (C) mundo Verde
- (D) primeiro Ciclo
- (E) inferno Verde

### Questão 20

As cidades pioneiras são aquelas localidades de caráter urbano, que surgiram de forma planejada ou espontânea, paralelamente ao processo de ocupação da fronteira agrícola nos últimos 30 anos. De acordo com o conceito descrito, assinale a alternativa que corresponda as 3 cidades acreanas que são consideradas pioneiras.

- (A) Assis Brasil, Feijó e Bujari
- (B) Brasiléia, Capixaba e Mâncio Lima
- (C) Manuel Urbano, Acrelândia e Feijó
- (D) Rio Branco, Assis Brasil e Mâncio Lima
- (E) Acrelândia, Capixaba e Bujari

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### Questão 21

De acordo com o Código de Ética e Deontologia da fisioterapia, ao que se compreende como as responsabilidades fundamentais. Qual das alternativas abaixo se refere aos deveres e obrigações do fisioterapeuta?

- (A) Induzir as convicções políticas, fisiológicas, morais, ideológicas e religiosas quando no exercício de suas funções profissionais
- (B) Autorizar o uso ou não, mesmo que gratuitamente, de seu nome ou de sociedade que seja sócio, para atos de mercantilização da saúde e da fisioterapia
- (C) Manter segredo sobre fato sigiloso de que tenha conhecimento em decorrência da sua atividade profissional e exigir o mesmo comportamento do pessoal sob sua direção, salvo situações previstas em lei
- (D) Negar assistência ao ser humano ou a coletividade em caso de indubitável urgência
- (E) Divulgar, visando autopromoção, declaração, atestado, imagem de carta de agradecimento emitida por cliente/ paciente/ usuário de família, em razão de serviço de profissional prestado

### Questão 22

Com relação ao teste de APLEY, a alternativa CORRETA que demonstra como se realiza o teste é:

- (A) paciente deitado em decúbito lateral, o examinador traz passivamente o membro a ser testado a 90°, ambos os acetábulos orientados verticalmente. Então se faz uma pressão ascendente e lateral a perna, rodando medialmente o quadril a 45°. Considera positivo quando a paciente relata dor entre o nervo isquiático e o músculo piriforme.
- (B) no teste pede ao paciente que se apoie ou equilibre primeiramente sobre um membro inferior e depois sobre o outro, e o fisioterapeuta observa o movimento da pelve, quando a pelve contralateral desce, o teste é considerado positivo.
- (C) o paciente fica em decúbito dorsal com joelho estendido e o examinador realiza uma dorsiflexão passivado tornozelo, alongando a musculatura da panturrilha. Dor em região do musculo gastrocnêmio, significa resultado positivo.
- (D) o paciente é posicionado em decúbito dorsal, o examinador golpeia o calcâneo com o punho. Dor localizada na coxa é indicativo de fratura femoral ou condição articular patológica.
- (E) paciente em decúbito ventral com joelho em flexão a 90°, o examinador realiza uma pressão axial sobre o calcâneo rodando o pé internamente para pinçar o menisco lateral e externamente para pinçar o menisco medial. A presença de dor é indicativa de lesão no menisco.

### Questão 23

O teste de Mill é utilizado para identificar qual patologia?

- (A) Instabilidade mediocarpal.
- (B) Epicondilite lateral.
- (C) Síndrome do túnel do carpo.
- (D) Bursite subacromial.
- (E) Tenossinovite estenosante de De Quervain.

### Questão 24

Sobre o uso de órteses, são elas que dão a segurança necessária para que o paciente ganhe confiança e independência para ser capaz de se locomover sozinho, sendo úteis também, para a prevenção de deformidades.

Para um paciente com escoliose, ainda não estruturada e que esteja em fase de crescimento, o colete mais indicado seria:

- (A) HKAFO / OTPJQ
- (B) Colete de Jewett
- (C) Colete de Milwaukee
- (D) KAFO / OJTP
- (E) Colete Putti Alto

**Questão 25**

São compostas por actina e miosina. Cada uma é composta por 1.500 filamentos de miosinas adjacentes e por 3.000 filamentos de actina, longas moléculas de proteínas polimerizadas responsáveis pelas contrações reais musculares.

De acordo com a descrição acima, é CORRETO afirmar, que estamos descrevendo:

- (A) sarcoplasma.
- (B) moléculas de filamentos de titina.
- (C) retículo sarcoplasmático.
- (D) miofibrilas.
- (E) sarcolema.

**Questão 26**

É certo afirmar que ocorrem três efeitos principais durante o exercício, essenciais para o sistema circulatório suprir o enorme fluxo sanguíneo necessário pelos músculos. Esses efeitos são:

- (A) ativação do sistema nervoso simpático em vários tecidos / aumento da pressão arterial / aumento do débito cardíaco.
- (B) ativação do sistema parassimpático / aumento da ventilação minuto / aumento da frequência respiratória.
- (C) estimulação extra simpática / aumento da função renal / efeito vasoconstrictor cerebral.
- (D) ativação do sistema nervoso simpático / diminuição do débito cardíaco / diminuição da frequência cardíaca.
- (E) ativação do sistema parassimpático / aumento da frequência cardíaca / aumento do débito cardíaco.

**Questão 27**

Em relação a fisiologia cardíaca:

- (A) a primeira bulha cardíaca está associada ao encerramento das valvas AV tricúspide e mitral.
- (B) a segunda bulha cardíaca está associada ao encerramento das valvas AV.
- (C) a primeira bulha cardíaca está associada ao encerramento das valvas pulmonar e aórtica.
- (D) na segunda bulha resulta o fechamento súbito das valvas mitral e tricúspide.
- (E) a primeira bulha cardíaca está associada ao encerramento das valvas semilunares.

**Questão 28**

De acordo com a classificação de insuficiência cardíaca pela New York Heart Association (NYHA). Como se classifica a IC na classe funcional III.

- (A) Assintomático em repouso, sintoma nos esforços habituais
- (B) Assintomático no repouso, sintomas nos esforços menores que os habituais
- (C) Sintomático (fadiga, dispneia) em repouso e pequenos esforços
- (D) Sintomático em repouso e dispneia a grades esforços.
- (E) Assintomático nas atividades

**Questão 29**

O sangue é ejetado do ventrículo esquerdo através de apenas uma pequena abertura fibrosa da valva. Dessa forma, surge um efeito de esguicho durante a sístole, com sangue jorrado em um volume enorme pela pequena abertura da valva. O sangue turbulento colidindo contra a parede da valva, provoca uma intensa vibração, e o sopro de grande amplitude ocorre durante a sístole. Esse som é áspero. Esse som se refere a qual patologia:

- (A) sopro diastólico da estenose mitral.
- (B) regurgitação da valva tricúspide.
- (C) sopro sistólico da estenose aórtica.
- (D) valvulopatia mitral.
- (E) fibrilação atrial.

**Questão 30**

Os sinais patológicos são os emaranhados neurofibrilares e as placas senis. Os primeiros são agregados intracelulares de filamentos retorcidos do citoesqueleto e proteínas tau anormalmente fosforilada. As últimas são neuritos anormais que envolvem um agregado central B-amilóide no neurópilo entre células nervosas. O córtex límbico é o mais afetado. O texto acima descreve a fisiopatologia de qual doença?

- (A) Doença de Alzheimer.
- (B) Epilepsia.
- (C) Demência vascular.
- (D) Esclerose múltipla.
- (E) Doença de Parkinson.

**Questão 31**

De acordo com a quadro clínico da doença de Parkinson. Quais os sinais e sintomas motores que caracterizam a doença?

- (A) Hipocinesia / Rigidez muscular / Tremor ao repouso.
- (B) Hipotrofia muscular / Fragilidade capilar / Déficit de equilíbrio.
- (C) Hipertrofia muscular / Fragilidade capilar / Espasmo muscular.
- (D) Hipercinesia / Instabilidade postural / Ataxia.
- (E) Hipotonia muscular / Tremor no movimento / Déficit de memória.

**Questão 32**

De acordo com o quadro clínico, quais são as possíveis sequelas decorrentes de um acidente vascular encefálico (AVE) na artéria cerebral média?

- (A) Déficit de campo visual contralateral (hemianopsia), decorrente do envolvimento do córtex calcariano; agnosia visual e de cores.
- (B) Hemiplegia ou hemiparesia contralaterais (afetando principalmente o membro superior e a face); déficit sensitivo contralateral; déficit de campo visual contralateral.
- (C) Cegueira monocular transitória; déficits sensitivos e motores contralaterais; afasia quando o hemisfério dominante é envolvido.
- (D) Hemiplegia ou hemiparesia contralaterais (afetando principalmente o membro inferior); déficit sensitivo contralateral; afasia motora.
- (E) Perda do reflexo de preensão; distúrbio de controle esfinteriano; síncope.

**Questão 33**

Em caso de útero grávidico, uso de marca passo cardíaco definitivo, tumor maligno e pele ferida, é contra indicado a utilização de qual recurso fisioterápico?

- (A) Ultra som
- (B) TENS
- (C) Crioterapia
- (D) Ondas Curtas
- (E) Infra vermelho

**Questão 34**

Em relação a absorção do ultra som a nível molecular, qual a estrutura que tem maior capacidade de absorção:

- (A) gordura.
- (B) osso.
- (C) pele.
- (D) sangue.
- (E) proteínas.

**Questão 35**

Esta corrente elétrica tem como base a contração através da despolarização do nervo motor, que gera uma resposta sincrônica em todas as unidades motoras. Este sincronismo promove uma contração mais eficiente, mas é necessário o treinamento específico a fim de se evitar a fadiga precoce.

De acordo com o texto acima, estamos descrevendo qual corrente elétrica terapêutica?

- (A) TENS acupuntura
- (B) FES
- (C) Corrente Russa
- (D) TENS breve e intenso
- (E) Corrente galvânica

**Questão 36**

Refere-se ao exercício no qual a extremidade distal esteja fixa, nesse caso, o segmento proximal move-se em relação a extremidade fixa. Atualmente acredita-se que estes tipos de exercícios sejam mais funcionais na (nos):

- (A) Cadeia cinética aberta
- (B) Exercícios isocinéticos
- (C) Exercícios isométricos
- (D) Cadeia cinética fechada
- (E) Exercícios isotônicos

**Questão 37**

É definida como a perda da capacidade de realizar movimentos autônomos empregados no desempenho das atividades de vida diária (AVDs) em decorrência da diminuição das funções motoras. Este fato compromete a independência do indivíduo, e por fim, leva ao estado de incapacidade ou fragilidade. No texto acima, se apresentou a definição de qual síndrome?

- (A) Síndrome fragilidade no idoso
- (B) Polineuropatia do paciente crítico
- (C) Síndrome da imobilidade
- (D) Miastenia grave
- (E) Doença de Alzheimer

**Questão 38**

A manifestação local de uma disfunção generalizada da cartilagem epifisária do fêmur proximal, devido ao seu suprimento sanguíneo incomum e precário. O sinal inicial é a claudicação. A criança pode ter também um leve arrastar de pernas e atrofia muscular da coxa. O texto acima se refere a qual patologia?

- (A) Displasia coxo femoral
- (B) Doença de Legg-Calvé-Perthes
- (C) Doença de Osgood Schlatter
- (D) Displasia congênita do quadril
- (E) Lesão de labrum acetabular

**Questão 39**

A bronquiolite é uma doença que atinge de 70% a 80% dos casos a criança menor de dois anos, com um pico de frequência de dois a dez meses. O diagnóstico de bronquiolite baseia-se essencialmente em critérios clínicos, como:

- (A) sibilância, tosse, dispneia e hiperinsuflação.
- (B) atrito pleural, roncos, tosse e dispneia.
- (C) estertores crepitantes e hiperinsuflação.
- (D) sibilância, dessaturação, febre alta e hiperinsuflação.
- (E) atrito pleural, quadro hipersecretivo e febre.

**Questão 40**

O teste timed up and go test (TUGT), avalia a mobilidade funcional, cujo o desempenho está relacionado com equilíbrio, marcha e capacidade. De acordo com o TUGT quanto tempo o paciente, SEM utilizar auxílio de bengala ou andador, deverá realizar o teste para ser identificado como normal com baixo risco de queda?

- (A)  $\leq 10$  segundos
- (B)  $\leq 21$  segundos
- (C)  $\geq 20$  segundos
- (D) Até 35 segundos
- (E)  $> 18$  segundos

**Questão 41**

Qual o principal fator pulmonar que pode ocasionar a exacerbação do DPOC?

- (A) Uso de sedativos e outros fármacos
- (B) Infecção pulmonar
- (C) Cirurgias abdominais e torácicas
- (D) Isquemia miocárdica
- (E) Arritmias cardíacas

**Questão 42**

A difusão dos tecidos é descrita pela lei de Fick. É CORRETO afirmar sobre a Lei de Fick:

- (A) a lei de Fick afirma que a taxa de transferência de gás através de uma lâmina de tecido é inversamente proporcional a área tecidual.
- (B) a lei de Fick afirma que a taxa de transferência de gás através de uma lâmina de tecido é proporcional a área tecidual.
- (C) a lei de Fick afirma que a taxa de transferência de gás através de uma lâmina de tecido é inversamente proporcional a diferença entre as pressões parciais de gás.
- (D) a lei de Fick afirma que a taxa de transferência de gás através de uma lâmina de tecido é inversamente proporcional a área e proporcional a espessura.
- (E) a lei de Fick afirma que a massa de gás ocupa um volume inversamente proporcional a lâmina do tecido.

**Questão 43**

Ao descrever os eventos no ciclo pulmonar algumas vezes é desejável considerar dois ou mais volumes combinados. Essas combinações são classificadas como capacidades pulmonares. Sobre a capacidade residual funcional (CRF) é CORRETO afirmar:

- (A) a CRF é igual ao volume de reserva inspiratório mais o volume corrente e mais o volume de reserva inspiratório.
- (B) a CRF é o volume máximo que os pulmões podem ser expandidos com o mais esforço (cerca de 5.800ml).
- (C) a CRF é igual ao volume de reserva expiratório mais o volume residual (cerca de 2.300ml).
- (D) a CRF é a quantidade de ar que permanece nos pulmões, ao final da expiração normal (cerca de 1.200ml).
- (E) a CRF é a soma de todas as capacidades pulmonares.

**Questão 44**

Durante a utilização de ventilação não invasiva (VNI), faz-se necessário o monitoramento de alguns parâmetros. De acordo com a recomendação da AMIB (Associação de Medicina Intensiva Brasileira), os parâmetros a serem monitorizados são:

- (A) SpO<sub>2</sub>, gasometria arterial, e frequência cardíaca.
- (B) frequência cardíaca, volume corrente e frequência respiratória.
- (C) volume minuto, frequência respiratória e SpO<sub>2</sub>.
- (D) volume corrente, frequência respiratória e SpO<sub>2</sub>.
- (E) SpO<sub>2</sub>, temperatura e volume corrente.

**Questão 45**

De acordo com as Diretrizes Brasileiras de Ventilação Mecânica (DBVM,2013), é uma contra indicação ABSOLUTA do uso da ventilação não invasiva (VNI):

- (A) rebaixamento do nível de consciência.
- (B) trauma ou deformidade facial.
- (C) parada cardíaca ou respiratória.
- (D) cirurgia facial ou neurológica.
- (E) anastomose de esôfago recente.

**Questão 46**

Conforme Diretrizes Brasileiras de Ventilação Mecânica (DBVM,2013), qual a interface seria mais indicada para realizar ventilação não invasiva (VNI) prolongada?

- (A) Máscara oro-facial
- (B) Máscara nasal
- (C) Máscara facial total
- (D) Máscara facial
- (E) Máscara nasal com almofadas

**Questão 47**

Paciente deu entrada na emergência taquipneico, com aumento do esforço muscular respiratório, com tiragem intercostal, apresentando esses valores na gasometria arterial. PH: 7,26/ PCO<sub>2</sub>: 56/ HCO<sub>3</sub>: 24/ BE: 4.

Qual distúrbio ácido-base que se refere o caso clínico?

- (A) Alcalose metabólica
- (B) Acidose respiratória aguda
- (C) Acidose metabólica aguda
- (D) Alcalose respiratória aguda
- (E) Acidose respiratória compensada

**Questão 48**

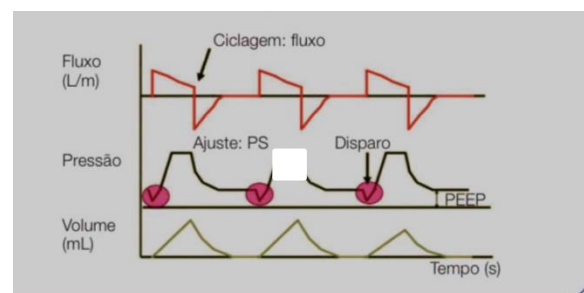
Conforme a definição de Berlim, 2012 sobre a ventilação mecânica na Síndrome da Angústia Respiratória Aguda(SARA) ou Síndrome do Desconforto Respiratório Agudo (SDRA) , como se classifica SARA grave:

- (A) Pao<sub>2</sub>/FiO<sub>2</sub>: 201-300 com PEEP ≥5.
- (B) Pao<sub>2</sub>/FiO<sub>2</sub>: >200 com PEEP ≥10.
- (C) Pao<sub>2</sub>/FiO<sub>2</sub>: <100 com PEEP ≥5.
- (D) Pao<sub>2</sub>/FiO<sub>2</sub>: 101-200 com PEEP ≤5.
- (E) Pao<sub>2</sub>/FiO<sub>2</sub>: 100 com PEEP ≥10.

**Questão 49**

Quando nos referimos a interrupção do suporte ventilatório, alguns cuidados especiais devem ser rigorosamente tomados. Em relação ao desmame da ventilação mecânica invasiva (VMI), qual desses itens é essencial para considerar a aptidão para o desmame da VMI?

- (A) Necessidade de hemodiálise
- (B) Instabilidade hemodinâmica
- (C) Balanço hídrico positivo
- (D) Troca gasosa (PaO<sub>2</sub> maior que 60mmHg com Fio<sub>2</sub> menor que 0,6)
- (E) Controle do evento que causou a necessidade da VMI

**Questão 50**

Qual o módulo ventilatório correspondente ao gráfico acima?

- (A) PCV
- (B) VCV
- (C) PRVC
- (D) SIMV
- (E) PSV