



M0141016N

Cargo**Concurso Público**

REF. EDITAL Nº 03/2014

NÍVEL SUPERIOR - MANHÃ**FISIOTERAPEUTA****ATENÇÃO**

O Caderno de questões possui 50 (cinquenta) questões objetivas, numeradas sequencialmente, de acordo com o exposto no quadro a seguir:

MATÉRIA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Raciocínio Lógico e Matemático	11 a 15
Legislação Aplicada à EBSERH	16 a 20
Legislação Aplicada ao SUS	21 a 25
Conhecimentos Específicos	26 a 50

INSTRUÇÕES

1. Na sua Folha de Respostas, confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Qualquer divergência comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação da prova é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica **transparente** de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser realizado da seguinte maneira: ■
3. O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (minutos) do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação. A retirada da sala de prova dos 3 (três) últimos candidatos só ocorrerá conjuntamente.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões, desde que aguarde em sala o término da aplicação.
5. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCP - www.institutoaocp.org.br - no dia posterior à aplicação da prova.
6. Implicará na eliminação do candidato, caso, durante a realização das provas, qualquer equipamento eletrônico venha emitir ruídos, mesmo que devidamente acondicionado no **envelope de guarda de pertences**. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas, incorrerá na eliminação do candidato.



------(destaque aqui)-----

FOLHA PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS DO CANDIDATO

Questão	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Resp.																									

Questão	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Resp.																									

O gabarito oficial preliminar e o caderno de questões da prova objetiva estarão disponíveis no endereço eletrônico **www.institutoaocp.org.br** no dia seguinte à aplicação da prova.

Mudança climática pode aumentar pobreza, alerta ONU
Documento do Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas (IPCC) projeta que, para evitar que consequências do aquecimento global “saíam de controle”, mundo precisa reduzir a emissão dos gases de efeito estufa

O Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas (IPCC, na sigla em inglês) da Organização das Nações Unidas revelou na manhã desta segunda em Yokohama, no Japão, a segunda parte do quinto relatório produzido pelos cientistas do órgão – o anterior foi divulgado há sete anos, em 2007. O documento projeta que a mudança climática irá piorar problemas sociais já existentes, como pobreza, doenças, violência e número de refugiados. Além disso, irá frear os benefícios da modernização, como o crescimento econômico regular e uma produção agrícola mais eficiente.

Para evitar que as consequências do aquecimento global “saíam de controle”, o mundo precisa reduzir a emissão dos gases de efeito estufa, afirmou Rajendra Pachauri, presidente do IPCC – e existe pouco tempo para tomar atitudes que possam mitigar os efeitos da mudança climática, permitindo aos países se ajustarem à maior variação de temperaturas.

Intitulado “Sumário para Formuladores de Políticas”, o documento foi aprovado por unanimidade pelos mais de 100 governos integrantes do IPCC. Uma versão preliminar do sumário havia vazado na internet há alguns meses e já fazia advertências semelhantes, como a de que “as mudanças climáticas vão amplificar os riscos relacionados ao clima já existentes e criar novos”, reduzindo, por exemplo, a oferta de água renovável na superfície e nas fontes subterrâneas nas regiões subtropicais mais secas e aumentando o número de pessoas sob risco de inundações.

Em média, o texto aprovado pelo IPCC menciona a palavra “risco” cinco vezes e meia em cada uma de suas 49 páginas. Os perigos mencionados envolvem cidades grandes e pequenas e incluem preço e disponibilidade de alimentos. Em escala menor, são citados riscos que envolvem doenças, custos financeiros e até mesmo a paz mundial. “Magnitude crescente do aquecimento aumenta a possibilidade de impactos severos, penetrantes e irreversíveis”, alerta o relatório.

Desastres naturais como ondas de calor na Europa, queimadas nos Estados Unidos, seca na Austrália, inundações em Moçambique, Tailândia e Paquistão são lembretes de como a humanidade é vulnerável a condições climáticas extremas, diz o texto. Os problemas devem afetar todos de algum modo, mas as pessoas que menos têm recursos para arcar com as consequências serão as que sofrerão mais. “Agora nós estamos em uma era na qual a mudança climática não é algum tipo de hipótese futura”, afirmou Chris Field, um dos autores líderes do estudo.

Uma parte do relatório discute o que pode ser feito para amenizar os efeitos do aquecimento global e lista como alternativas a redução da poluição de carbono e a preparação para mudanças climáticas com um desenvolvimento mais inteligente. O Secretário de Estado dos EUA, John Kerry, ressaltou que o documento é um alerta às novas ações e alertou que os custos da falta de ação serão “catastróficos”.

Maarten van Aalst, um dos autores do estudo, reforçou que se a comunidade internacional não reduzir as emissões de gases estufa logo, os riscos sairão de controle. “E os riscos já subiram”, disse. Coautor do relatório, o cientista do IPCC Saleemul Huq lembra que “as coisas estão piores do que previmos” em 2007, quando o grupo de cientistas emitiu a última versão do documento. “Nós veremos cada vez mais impactos, mais rápido e antes do que antecipamos”, declarou.

O relatório, inclusive, cria uma nova categoria de risco. Em 2007, o maior grau de perigo era “alto”, simbolizado pela cor vermelha. Desta vez, o nível máximo é “muito alto” e de cor roxa nas ilustrações gráficas.

Vice-presidente do painel do ONU, o climatologista Jean-Pascal van Ypersele defendeu os alertas do IPCC contra críticas que apontem alarmismo por parte dos cientistas. “Nós estamos indicando as razões para o alerta. Isso é porque os fatos, a ciência e os dados mostram que há razões para estar alarmado, não é porque nós somos alarmistas”, disse.

No entanto, outra coautora do estudo, a cientista Patricia Romero-Lankao disse que ainda existe uma janela de oportunidade. “Nós temos escolhas. Nós temos que agir agora”, disse.

Adaptado de <http://veja.abril.com.br/noticia/ciencia/mudanca-climatica-pode-aumentar-pobreza-alerta-onu>

QUESTÃO 01

Conforme o texto, podemos afirmar que

- (A) há pouco tempo para tomar atitudes que possam abrandar os efeitos das mudanças climáticas e possibilitar aos países que se adaptem à variação de temperaturas que será cada vez maior.
- (B) a segunda parte do quinto relatório disponibilizado pelo IPCC projeta que as mudanças climáticas gerarão novos problemas sociais em um futuro próximo.
- (C) embora os benefícios da modernização, como o crescimento econômico regular e uma produção agrícola mais eficiente, não sofram interferência das mudanças climáticas, os problemas sociais continuarão em expansão.
- (D) no relatório há menção dos perigos mencionados envolvendo apenas as grandes cidades e a disponibilidade de alimentos.
- (E) de acordo com Chris Field, na era em que vivemos, a mudança climática é uma hipótese a ser pensada para o futuro.

QUESTÃO 02

Em “Além disso, irá frear os benefícios da modernização, como o crescimento econômico...”, a expressão destacada pode ser substituída sem que haja prejuízo semântico por

- (A) contudo.
- (B) entretanto.
- (C) todavia.
- (D) ademais.
- (E) portanto.

QUESTÃO 03

Em “Em 2007, o maior grau de perigo era “alto”...”, a vírgula, de acordo com a gramática tradicional, é

- (A) facultativa, pois se trata de adjunto adnominal deslocado.
- (B) obrigatória, pois se trata de adjunto adverbial em posição antecipada.
- (C) facultativa, pois se trata de aposto, termo considerado informação acessória à oração.
- (D) obrigatória, pois se trata de vocativo, termo considerado informação essencial à oração.
- (E) facultativa, pois se trata de aposto, termo considerado informação essencial à oração.

QUESTÃO 04

Em “Para evitar que as consequências do aquecimento global “saíam de controle”...”, o termo destacado expressa

- (A) finalidade.
- (B) condição.
- (C) concessão.
- (D) conformidade.
- (E) proporção.

QUESTÃO 05

Em “... permitindo aos países se ajustarem à maior variação de temperaturas...”, o uso da crase se justifica

- (A) por tratar-se de locução adverbial de base feminina.
- (B) para atender à regência do nome “países”.
- (C) por tratar-se de locução conjuntiva de base feminina.
- (D) para atender à regência do verbo “permitir”.
- (E) para atender à regência do verbo “ajustar”.

QUESTÃO 06

“Os problemas devem afetar todos de algum modo, mas as pessoas que menos têm recursos para arcar com as consequências...”

No período acima, o termo destacado pode ser substituído, sem que haja prejuízo semântico ou sintático, por

- (A) portanto.
- (B) logo.
- (C) então.
- (D) entretanto.
- (E) por conseguinte.

QUESTÃO 07

Em “as mudanças climáticas vão avultar os riscos relacionados ao clima já existentes e criar novos”, o termo destacado NÃO pode ser substituído, no contexto, por

- (A) salientar.
- (B) elevar.
- (C) minimizar.
- (D) acentuar.
- (E) intensificar.

QUESTÃO 08

Assinale a alternativa que apresenta a palavra que segue a mesma regra de acentuação que “castratróficos”.

- (A) relatório.
- (B) advertência.
- (C) consequências.
- (D) benefícios.
- (E) páginas.

QUESTÃO 09

Em “... o documento é um alerta às novas ações...”, o termo destacado pode ser substituído, sem comprometer a estrutura e o sentido da oração, por

- (A) pelas.
- (B) para as.
- (C) perante as.
- (D) das.
- (E) por as.

QUESTÃO 10

“... como a humanidade é vulnerável a condições climáticas extremas.”

No período acima, morfologicamente, os termos grifados são, respectivamente,

- (A) preposição e artigo.
- (B) conjunção e artigo.
- (C) artigo e preposição.
- (D) artigo e artigo.
- (E) preposição e preposição.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

QUESTÃO 11

Seja a sentença “Se Lúcia é médica, então Lucas é professor”, assinale a afirmativa que apresenta a sentença equivalente à sentença inicial.

- (A) Se Lucas é professor, então Lúcia é médica.
- (B) Se Lúcia é professora, então Lucas é médico.
- (C) Se Lucas não é professor, então Lúcia não é médica.
- (D) Se Lúcia não é médica, então Lucas não é professor.
- (E) Se Lúcia não é professora, então Lucas é médico.

QUESTÃO 12

Um grupo de professores de um colégio, depois de darem aulas o dia todo, resolveram sair para se divertir. Alguns dos professores queriam ir a um barzinho, outros queriam ir a uma danceteria e outros queriam ir a ambos os locais. Sabe-se que 42 professores foram a pelo menos um dos lugares. 50% das pessoas que foram ao barzinho, também foram à danceteria e 40% das pessoas que foram à danceteria também foram ao barzinho. Sendo assim, quantos professores deste grupo foram ao barzinho e à danceteria?

- (A) 6
- (B) 8
- (C) 10
- (D) 12
- (E) 16

QUESTÃO 13

Quanto é $\frac{5}{3}$ de 324?

- (A) 108
- (B) 216
- (C) 294
- (D) 432
- (E) 540

QUESTÃO 14

Considere a sequência:

4; 10; 16; 22;...

Qual é o oitavo termo desta sequência?

- (A) 46
- (B) 40
- (C) 34
- (D) 28
- (E) 25

QUESTÃO 15

Uma loja vendeu praticamente todo seu estoque de blusas de lã, sobrando apenas 30 blusas pretas e 20 blusas brancas. Para tentar vender as blusas que sobraram, a dona da loja fez um dia com uma grande promoção. Neste dia de promoção, foram vendidas 23 blusas ao total. Sendo assim, o que podemos necessariamente afirmar?

- (A) Todas as blusas eram pretas.
- (B) Pelo menos 3 blusas eram pretas.
- (C) Todas as blusas eram brancas.
- (D) Pelo menos 3 blusas eram brancas.
- (E) Exatamente 3 blusas eram pretas.

LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH

QUESTÃO 16

Análise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas. Nos termos da Lei Federal nº 12.550, de 15 de dezembro de 2011, constituem recursos da EBSEERH:

- I. os recursos oriundos de dotações consignadas no orçamento da União.
- II. as receitas decorrentes: da prestação de serviços compreendidos em seu objeto; da alienação de bens e direitos; das aplicações financeiras que realizar; dos direitos patrimoniais, tais como aluguéis, foros, dividendos e bonificações; e dos acordos e convênios que realizar com entidades

nacionais e internacionais.

III. as doações, legados, subvenções e outros recursos que lhe forem destinados por pessoas físicas ou jurídicas de direito público ou privado.

IV. as rendas provenientes de outras fontes.

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

QUESTÃO 17

Análise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s) de acordo com a Lei Federal nº 12.550, de 15 de dezembro de 2011.

- I. É assegurado à EBSEERH o ressarcimento das despesas com o atendimento de consumidores e respectivos dependentes de planos privados de assistência à saúde, na forma estabelecida pelo art. 32 da Lei nº 9.656, de 3 de junho de 1998, observados os valores de referência estabelecidos pela Agência Nacional de Saúde Suplementar.
- II. No âmbito dos contratos de prestação de serviços relacionados às competências da EBSEERH com as instituições federais de ensino ou instituições congêneres, os servidores titulares de cargo efetivo em exercício na instituição federal de ensino ou instituição congênere que exerçam atividades relacionadas ao objeto da EBSEERH poderão ser a ela cedidos para a realização de atividades de assistência à saúde e administrativas.
- III. Os Estados poderão autorizar a criação de empresas públicas de serviços hospitalares.
- IV. A EBSEERH fica autorizada a patrocinar entidade fechada de previdência privada, nos termos da legislação vigente, podendo ser feito mediante adesão à entidade fechada de previdência privada já existente.

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

QUESTÃO 18

Analisar as assertivas e assinalar a alternativa que aponta as corretas de acordo com o Decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011. Não podem participar dos órgãos da EBSERH, além dos impedidos por lei,

- I. os declarados inabilitados para cargos de administração em empresas sujeitas a autorização, controle e fiscalização de órgãos e entidades da administração pública direta e indireta.
- II. os declarados falidos ou insolventes.
- III. sócio, ascendente, descendente ou parente colateral ou afim, até o terceiro grau, de membro do Conselho de Administração, da Diretoria Executiva e do Conselho Fiscal.
- IV. os que tiverem interesse conflitante com a sociedade.

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

QUESTÃO 19

Preencher a lacuna e assinalar a alternativa correta. Nos termos do Decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011, o Conselho de Administração reunir-se-á, ordinariamente, mensalmente e, extraordinariamente, sempre que for convocado pelo Presidente, a seu critério, ou por solicitação de, pelo menos, _____ de seus membros.

- (A) quatro
- (B) cinco
- (C) seis
- (D) sete
- (E) oito

QUESTÃO 20

Preencher as lacunas e assinalar a alternativa correta. Nos termos do Regimento Interno Revisado da EBSERH, a Ebserh será administrada por uma Diretoria Executiva, composta pelo Presidente e até _____ Diretores, todos nomeados e destituíveis, a qualquer tempo, pelo _____, por indicação do _____.
(A) três / Ministro de Estado da Educação / Ministro de Estado da Saúde
(B) cinco / Ministro de Estado da Justiça / Ministro de Estado da Educação

- (C) seis / Presidente da República / Ministro de Estado da Educação
- (D) sete / Ministro de Estado da Educação / Ministro de Estado da Saúde
- (E) oito / Presidente da República / Ministro de Estado da Educação

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

QUESTÃO 21

Preencher a lacuna e assinalar a alternativa correta. De acordo com a Constituição Federal, ao SUS, compete, além de outras atribuições, nos termos da lei, ordenar a formação de recursos humanos na área de _____.

- (A) educação
- (B) cultura
- (C) previdência social
- (D) ciência
- (E) saúde

QUESTÃO 22

Analisar as assertivas e assinalar a alternativa que aponta a(s) correta(s) de acordo com a Lei Orgânica da Saúde - Lei nº 8.080/1990.

- I. As ações e serviços de saúde, executados pelo Sistema Único de Saúde (SUS), seja diretamente ou mediante participação complementar da iniciativa privada, serão organizados de forma regionalizada e hierarquizada em níveis de complexidade crescente.
- II. Os municípios não poderão constituir consórcios para desenvolver em conjunto as ações e os serviços de saúde que lhes correspondam.
- III. Não se aplica aos consórcios administrativos intermunicipais o princípio da direção única.
- IV. No nível municipal, o Sistema Único de Saúde (SUS) não poderá organizar-se em distritos de forma a integrar e articular recursos, técnicas e práticas voltadas para a cobertura total das ações de saúde.

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

QUESTÃO 23

Analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas de acordo com a Lei nº 8.142/1990. Para receberem os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) alocados como cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal, estes deverão contar com

- I. Fundo de Saúde.
- II. plano de saúde.
- III. contrapartida de recursos para a saúde no respectivo orçamento.
- IV. Comissão de elaboração do Plano de Carreira, Cargos e Salários (PCCS), previsto o prazo de três anos para sua implantação.

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

QUESTÃO 24

Preencha a lacuna e assinale a alternativa correta. Nos termos do Decreto Presidencial nº 7.508, de 28 de junho de 2011, a cada _____, o Ministério da Saúde consolidará e publicará as atualizações da Relação Nacional de Medicamentos Essenciais - RENAME, do respectivo Formulário Terapêutico Nacional - FTN e dos Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas.

- (A) três meses
- (B) seis meses
- (C) um ano
- (D) dois anos
- (E) três anos

QUESTÃO 25

Nos termos da Resolução 453/2012 do Conselho Nacional da Saúde, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O número de conselheiros será definido pelos Conselhos de Saúde e constituído em lei.
- (B) As funções, como membro do Conselho de Saúde, serão remuneradas.
- (C) A participação dos membros eleitos do Poder Legislativo, representação do Poder Judiciário e do Ministério Público, como conselheiros, não é permitida nos Conselhos de Saúde.
- (D) O conselheiro, no exercício de sua função, responde pelos seus atos conforme legislação vigente.
- (E) Recomenda-se que, a cada eleição, os segmentos de representações de usuários, trabalhadores e

prestadores de serviços, ao seu critério, promovam a renovação de, no mínimo, 30% de suas entidades representativas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26

Os músculos a seguir são classificados como rotadores laterais do quadril, EXCETO

- (A) Obturador Interno.
- (B) Obturador Externo.
- (C) Gêmeo Superior.
- (D) Tensor da Fáscia Lata.
- (E) Piriforme.

QUESTÃO 27

Aplica-se de acordo com duas modalidades: pontual e varredura. Possui ação anti-inflamatória e é indicado para favorecer o processo de cicatrização de feridas. O recurso terapêutico acima descrito, denomina-se

- (A) Ultrassom.
- (B) Laser.
- (C) Diatermia por Ondas Curtas.
- (D) Infravermelho.
- (E) Crioterapia.

QUESTÃO 28

No tratamento da Osteoartrose (OA) no joelho direito, busca-se o alívio da dor, diminuição do espasmo muscular, fortalecimento dos músculos no membro inferior afetado e melhora da marcha. Assinale a alternativa que NÃO se deve realizar no tratamento deste paciente.

- (A) Treino de marcha.
- (B) Bicicleta.
- (C) Exercícios de relaxamento.
- (D) Exercícios de fortalecimento.
- (E) Exercícios na cama elástica.

QUESTÃO 29

Um paciente de 21 anos sofreu um acidente de moto e em decorrência de uma fratura vertebral em T2 desenvolveu uma lesão medular completa. A partir da informação acima, assinale a alternativa que corresponde ao segmento medular a seguir.

- (A) T4.
- (B) T10.
- (C) L2.
- (D) L5.
- (E) S1.

QUESTÃO 30

Sobre a ventilação, sabe-se que não é distribuída equitativamente em todos os alvéolos pulmonares. Em relação à distribuição regional da ventilação e da perfusão pulmonar, assinale a alternativa correta.

- (A) A relação V/Q é maior na base do que no ápice.
- (B) Nos ápices pulmonares, ocorre o efeito shunt pulmonar.
- (C) Os alvéolos da região basal ventilam mais que os do ápice.
- (D) Durante a inspiração, a expansão e a ventilação são menores nos alvéolos das bases.
- (E) A perfusão é menor na região dependente dos pulmões, se comparada à região não dependente.

QUESTÃO 31

Sobre o músculo cardíaco, assinale a alternativa correta.

- (A) São células longas, cilíndricas e afuniladas que apresentam estriações transversais causadas pela estrutura contrátil interna.
- (B) A fibra muscular não se afunila, ela forma fortes junções elétricas acopladas com outras fibras (discos intercalados), formando uma faixa contrátil contínua ao redor do coração.
- (C) Apresenta células pequenas e afuniladas com um único núcleo.
- (D) Possuem fibras musculares brancas, vermelhas e intermediárias.
- (E) Cada fibra muscular é envolvida individualmente por diversas camadas diferentes de tecido conectivo.

QUESTÃO 32

Sobre os movimentos do pé, assinale a seguir o movimento que corresponde ao movimento de supinação.

- (A) É o movimento da face do pé que se aproxima do eixo da perna e muitas vezes é chamado de simplesmente flexão do pé.
- (B) É o movimento executado em torno de um eixo vertical e no plano horizontal, com a planta em ângulo reto com o eixo da perna, esse movimento de pequena amplitude tende a levar a extremidade anterior do pé para medial.
- (C) Esse movimento é tridimensional e associa um movimento em varo à flexão plantar: a ponta do pé se dirige para medial, a planta do pé volta-se para medial e o pé se inclina para baixo em flexão plantar.
- (D) É o movimento que tende a levar a planta do pé a voltar-se para medial.
- (E) É o movimento que tende a levar a ponta do pé para a lateral, e a planta do pé tende a voltar-se simultaneamente para lateral.

QUESTÃO 33

Assinale a afirmativa correta que corresponde aos exercícios isométricos.

- (A) Nos exercícios isométricos, a solicitação da musculatura pode ser concêntrica ou excêntrica.
- (B) Eles são definidos como exercícios de velocidade fixa

com adaptação da resistência.

- (C) A velocidade é constante e igual a zero, de modo que a resistência varia para enfrentar a força aplicada, mas nenhum movimento funcional é possível.
- (D) Os exercícios são realizados com velocidade superior a zero.
- (E) A adaptação da resistência permite a sobrecarga dinâmica máxima do músculo em toda a amplitude dos movimentos.

QUESTÃO 34

Assinale a alternativa que NÃO condiz com o tratamento da síndrome do desfiladeiro torácico (SDT).

- (A) Exercícios de distração para aumentar a lordose cervical e melhorar os sintomas.
- (B) Exercícios de elevação escapular.
- (C) Exercícios de tração cervical.
- (D) Melhorar a flexibilidade e a ADM do pescoço.
- (E) Uso de colar cervical para melhorar a postura e aliviar a tensão muscular até que o exercício e o treinamento surtam efeitos.

QUESTÃO 35

Sobre a Poliartrite, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Ocorre o envolvimento de mais de quatro articulações.
- (B) O processo é, na maioria das vezes, crônico, bilateral, simétrico e fixo.
- (C) O diagnóstico é feito através de alguns critérios, e rigidez matinal duradoura, além de artrite de três ou mais articulações, fixa e bilateral, são os quatro dados clínicos mais importantes para a definição da doença.
- (D) Encontram-se deformidades articulares, como desvio ulnar, subluxação, dedo em pescoço de cisne e em botadeira.
- (E) Geralmente nesta patologia o fator reumatoide não é relevante, por ser um critério laboratorial não específico e que se encontra negativo em cerca de 90% dos pacientes.

QUESTÃO 36

Mulher de 43 anos de idade com fibromialgia, sente dor generalizada, mas especificamente na região cervical a dor está acentuada. Qual seria o aparelho, dentre os apresentados a seguir, mais indicado no tratamento para aliviar esta dor e melhorar a qualidade de vida desta mulher?

- (A) Laser.
- (B) TENS.
- (C) FES.
- (D) Radiação ultravioleta.
- (E) Turbilhão.

QUESTÃO 37

Assinale a alternativa que apresenta corretamente a conduta fisioterapêutica adequada para melhorar a hipercifose torácica de pacientes acometidos com a Doença de Parkinson.

- (A) Fortalecimento de cadeia anterior.
- (B) Mobilização passiva lenta.

- (C) Alongamento de cadeia anterior e fortalecimento de cadeia posterior.
- (D) Alongamento de cadeia posterior.
- (E) Evitar exercícios respiratórios que alonguem a cadeia anterior.

QUESTÃO 38

Leia atentamente as alternativas a seguir sobre os objetivos da Reabilitação Pulmonar e assinale a INCORRETA.

- (A) Treinar a musculatura para aumento da dispneia.
- (B) Reduzir a perda funcional causada pela doença pulmonar.
- (C) Reduzir sintomas, assim ocorre melhora na qualidade de vida.
- (D) Diminuir as deficiências e disfunções consequentes dos processos secundários da doença pulmonar.
- (E) Otimizar as atividades físicas e sociais.

QUESTÃO 39

Leia as alternativas sobre anatomia dos Pulmões e sua região, e assinale a correta.

- (A) As artérias pulmonares oferecem aos pulmões sangue oxigenado proveniente do ventrículo direito, e o sangue desoxigenado retorna ao átrio esquerdo através das veias pulmonares.
- (B) A face mediastinal situa-se adjacente às costelas e aos espaços intercostais da parede torácica.
- (C) O pulmão esquerdo tem três lobos e duas fissuras.
- (D) A traqueia é um tubo rígido que se estende do nível vertebral na parte inferior do pescoço, ao nível vertebral no mediastino, onde se bifurca em brônquios principais direito e esquerdo.
- (E) A artéria pulmonar esquerda é mais curta que a direita e situa-se anteriormente à aorta descendente e posteriormente à veia pulmonar superior.

QUESTÃO 40

Sobre a reexpansão pulmonar assinale a alternativa que apresenta uma contraindicação dessa manobra.

- (A) Em pacientes obesos.
- (B) Em pacientes que são incapazes de respirar profundamente, devido à disfunção muscular respiratória.
- (C) Em pacientes com doenças pulmonares restritivas.
- (D) Em pacientes com pneumotórax não drenado.
- (E) Em pacientes na unidade de terapia intensiva em coma ou profundamente sedados.

QUESTÃO 41

A ventilação por Pressão Positiva Não-invasiva (NPPV) é um eficiente modo de suporte ventilatório utilizado para reduzir o trabalho respiratório e retornar à função pulmonar normal. Assinale a alternativa contraindicada ao uso da aplicação em paciente Cardiopata.

- (A) Intolerância à máscara nasal ou facial.
- (B) Insuficiência Cardíaca Congestiva (ICC).
- (C) Edema agudo pulmonar vinculado à hipertensão arterial sistêmica.

- (D) Hipoxemia consequente à alteração na relação V/Q por áreas de atelectasias no pós-operatório imediato de cirurgia cardíaca.
- (E) Desmame ventilatório difícil com o uso prolongado de ventilação mecânica por complicações associadas (pulmonares ou renais).

QUESTÃO 42

Assinale a seguir as estruturas articulares palpáveis no joelho.

- (A) Superfícies articulares dos côndilos da tíbia (platô tibial).
- (B) Fossa intercondiliana, linhas supracondilianas lateral e medial, menisco lateral.
- (C) As proeminências distais do fêmur – os côndilos, epicôndilos, linha articular tibiofemoral e o bordo do menisco medial.
- (D) Ligamentos cruzados anterior, posterior e ligamento transversal.
- (E) Superfícies articulares e patelares dos côndilos do fêmur.

QUESTÃO 43

A ativação do potencial de ação gerada pela aplicação da TENS (100Hz) na fibra nervosa A_β desencadeará

- (A) ativação de interneurônios inibitórios no mesencéfalo.
- (B) uma colisão e bloqueio na transmissão periférica de impulsos dolorosos.
- (C) liberação de endorfinas no sistema nervoso central.
- (D) liberação de noradrenalina na substância cinzenta periaquedutal.
- (E) ativação de interneurônios na substância gelatinosa da medula espinal.

QUESTÃO 44

Assinale a alternativa correta sobre os exercícios resistidos.

- (A) Os exercícios resistidos são geralmente isométricos, apresentam alternância de contrações concêntricas e excêntricas.
- (B) Os exercícios resistidos solicitam apenas as fibras musculares brancas ou do tipo II.
- (C) Esses exercícios não são realizados com repetições para evitar exaustão.
- (D) Nesse tipo de exercício não há hipertrofia muscular.
- (E) Nos exercícios resistidos, o metabolismo energético é sempre anaeróbio.

QUESTÃO 45

O padrão de doença intersticial pode ser definido como a constelação de achados radiográficos que indicam doença no compartimento do tecido conjuntivo do pulmão, o interstício Pulmonar. Assinale o critério radiográfico a seguir que **NÃO** compreende o padrão intersticial.

- (A) Linhas A e B de Kerley.
- (B) Infiltrado peribrônquico.
- (C) Pulmão em favo de mel.
- (D) Distribuição do processo em “asa de borboleta” ou em “asa de morcego”.
- (E) Hilo nublado.

QUESTÃO 46

Sobre o Neuroma de Morton, assinale a alternativa correta.

- (A) Os pacientes se apresentam com dor no quarto interespaço, sendo crônica e melhorando com caminhadas intensas.
- (B) É uma contração do nervo plantar medial.
- (C) No exame físico, o examinador não consegue palpar nenhum sinal ou espaço onde ocorre o acometimento.
- (D) Os sintomas apresentados pelos pacientes são dores no calcanhar e parestesias na região do tendão de Aquiles.
- (E) É a compressão do nervo plantar comum, que pode ser irritado, desencadeando um processo inflamatório e espessamento.

QUESTÃO 47

A bainha de mielina é um importante constituinte dos neurônios de condução rápida, não só por se tratar de um isolante mecânico, mas por possibilitar também capacidade de maior velocidade de condução nervosa. Assinale a alternativa que corresponde com o papel da bainha de mielina na velocidade de condução axonal, que é perdido na condição em que os pacientes portadores de esclerose múltipla apresentam, onde há degeneração da mielina.

- (A) A bainha de mielina proporciona uma condução saltatória do impulso nervoso ao longo da membrana axonal, potencializando a velocidade de condução do impulso nervoso.
- (B) A bainha de mielina é contínua e longa, formando os nódulos de Ranvier, assim aumentando a velocidade de propagação do impulso nervoso.
- (C) A bainha de mielina é um isolante elétrico eficaz, permitindo que mais corrente elétrica passe por toda a membrana, aumentando a velocidade de condução axonal.
- (D) Os axônios são denominados de fibras nervosas amielínicas, com maior espessura em que ocorre aumento da velocidade de condução axonal.
- (E) As camadas de substância de lipídeos e proteína funcionam como condutor elétrico maximizando o impulso nervoso ao longo dos axônios.

QUESTÃO 48

A angina pectoris é um sintoma da isquemia do miocárdio. Sobre o assunto, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) A angina clássica é retroesternal, porém ela pode ser sentida na mandíbula, pescoço, costas, ombros e braços, sendo mais comum no esquerdo.
- (B) A angina é geralmente causada pelo aumento do trabalho do miocárdio, de modo que o consumo local de oxigênio excede a capacidade de fornecimento pelos vasos coronarianos.
- (C) A angina é descrita de forma variável, como dor branda, compressora ou constritora e intolerável.
- (D) A angina descrita pelos pacientes sempre ocorre com dores intensas e quando estão em repouso.
- (E) A angina pode ser classificada como estável ou instável.

QUESTÃO 49

É correto dizer que durante a doença asmática temos

- (A) diminuição das secreções mucosas.
- (B) broncoconstrição inflamatória.
- (C) aumento da ação dos cílios.
- (D) aumento do calibre dos brônquios.
- (E) dilatação dos bronquíolos.

QUESTÃO 50

O volume durante um ciclo respiratório normal sem esforço é chamado

- (A) capacidade vital.
- (B) capacidade residual funcional.
- (C) volume corrente.
- (D) volume residual.
- (E) nenhuma das alternativas.

