

FISIOTERAPEUTA

PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS

Leia o texto e responda ao que se solicita.

Acabamos de comemorar o menor desmatamento da Floresta Amazônica dos últimos três anos: 17 mil quilômetros quadrados. É quase a metade da Holanda. Da área total, **já desmatamos** 16%, o equivalente a duas vezes a Alemanha e três estados de São Paulo. Não há motivo para comemorações. A Amazônia não é o pulmão do mundo, mas presta serviços ambientais importantíssimos ao Brasil e ao Planeta. Essa vastidão verde que se estende por mais de cinco milhões de quilômetros quadrados é um lençol térmico engendrado pela natureza para que os raios solares não atinjam o solo, propiciando a vida da mais exuberante floresta da terra e auxiliando na regulação da temperatura do Planeta.

Depois de tombada na sua pujança, estuprada por madeireiros sem escrúpulos, **ateiam fogo às suas vestes de esmeralda** abrindo passagem aos **forasteiros** que a humilham ao semear capim e soja nas cinzas de castanheiras centenárias. Apesar do extraordinário esforço de **implantarmos** unidades de conservação como alternativas de desenvolvimento sustentável, a devastação continua. Mesmo depois do sangue de Chico Mendes ter selado o pacto de harmonia homem/natureza, entre seringueiros e indígenas, mesmo depois da aliança dos povos da floresta “pelo direito de manter nossas florestas em pé, porque delas dependemos para viver”, mesmo depois de inúmeras sagas cheias de heroísmo, morte e paixão pela Amazônia, a devastação continua.

Como no passado, **enxergamos** a Floresta como um obstáculo ao progresso, como área a ser vencida e conquistada. Um imenso estoque de terras a se tornarem pastos pouco produtivos, campos de soja e espécies vegetais para combustíveis alternativos ou então uma fonte inesgotável de madeira, peixe, ouro, minerais e energia elétrica. **Continuamos um povo irresponsável.** O desmatamento e o incêndio são o símbolo da **nossa** incapacidade de compreender a delicadeza e a instabilidade do ecossistema amazônico e como tratá-lo.

Um país que tem 165.000 km² de área desflorestada, abandonada ou semiabandonada, pode dobrar a sua produção de grãos sem a necessidade de derrubar uma única árvore. É urgente que **nos tornemos responsáveis pelo gerenciamento do que resta dos nossos valiosos recursos naturais.**

Portanto, **a nosso ver**, como único procedimento cabível para desacelerar os efeitos quase irreversíveis da devastação, segundo o que determina o § 4º, do Artigo 225 da Constituição Federal, onde se lê:

"A Floresta Amazônica é patrimônio nacional, e sua utilização far-se-á, na forma da lei, dentro de condições que assegurem a preservação do meio ambiente, inclusive quanto ao uso dos recursos naturais".

Assim, **deve-se implementar** em níveis Federal, Estadual e Municipal A **INTERRUPÇÃO IMEDIATA DO DESMATAMENTO DA FLORESTA AMAZÔNICA. JÁ!**

É hora de **enxergarmos** nossas árvores como monumentos de nossa cultura e história.

SOMOS UM POVO DA FLORESTA!

1. O enunciador argumentativo de “Acabamos de comemorar o menor desmatamento da Floresta Amazônica dos últimos três anos” é o mesmo de:
 - a) (...) a nosso ver, como único procedimento cabível para desacelerar os efeitos quase irreversíveis da devastação (...)
 - b) Continuamos um povo irresponsável (...)**
 - c) Somos um povo da floresta!
 - d) (...) deve-se implementar em níveis Federal, Estadual e Municipal a interrupção imediata do desmatamento da Floresta Amazônica (...)
2. O enunciado “ateiam fogo às suas vestes de esmeralda” se ancora anaforicamente em:
 - a) Algum sujeito indeterminado, representado por um discurso negativo apresentado anafórica e cataforicamente.**
 - b) “Madereiros sem escrúpulos”
 - c) “Já desmatamos”
 - d) “Forasteiros”
3. Tendo em vista o trecho “é um lençol térmico engendrado pela natureza para que os raios solares não atinjam o solo”, é sinônimo de “engendrado”, EXCETO:
 - a)Engenhado
 - b)Existente**
 - c)Tecido
 - d)Forjado
4. São características primordiais desse gênero textual:
 - a) Estrutura completamente livre, organizada em introdução, desenvolvimento e conclusão.
 - b) Emprego de variantes quaisquer da língua, considerando o seu objetivo de estabelecer a comunicação não apenas com a população, mas também com órgãos oficiais.
 - c) Utilização exclusiva pela internet (redes sociais, por exemplo).
 - d) Coexistência de características dissertativas, argumentativas e persuasivas.**
5. Na tirinha, o “se” é utilizado com duas funções. Identifique o exemplo em que as duas ocorrências de “se” são iguais às da tirinha, respectivamente.



- a) Se acertamos, ninguém se lembra. Se erramos, ninguém se esquece.
- b) Desconcertado, a sós parte e nunca se lembra se foi o botão ou o tango.**
- c) Há um vazio que sufoca, principalmente quando a gente se lembra de que se esqueceu.
- d) A felicidade também pode estar nas coisas simples e imperceptíveis a que não se dá valor, nem mesmo se lembra que se trata de um verdadeiro milagre.
6. É um marcador que expressa ideia semelhante a “até agora”:
- a) “**Até** a minha resposta foi impensada”.
- b) “Até onde devo pôr a faixa? Estique-a **até o fim** do muro.”
- c) “**Até mesmo** uma criança é capaz de realizar a tarefa que solicitei.”
- d) “Até aqui nos tem ajudado o Senhor.”**

Leia o texto de Millôr Fernandes e responda.

O socorro

Ele foi cavando, cavando, cavando, pois sua profissão - coveiro - era cavar. Mas, de repente, na distração do ofício que amava, percebeu que **cavara** demais. Tentou sair da cova e não conseguiu. Levantou o olhar para cima e viu que sozinho não conseguiria sair. Gritou. Ninguém atendeu. Gritou mais forte. Ninguém veio. Enrouqueceu de gritar, cansou de esbravejar, desistiu com a noite. Sentou-se no fundo da cova, desesperado. A noite chegou, subiu, fez-se o silêncio das horas tardias. Bateu o frio da madrugada e, na noite escura, não se ouviu um som humano, embora o cemitério estivesse cheio de pipilos e coaxares naturais dos matos. Só pouco depois da meia-noite é que vieram uns passos. Deitado no fundo da cova o coveiro gritou. Os passos se aproximaram. Uma cabeça ébria apareceu lá em cima, perguntou o que havia: O que é que há?

O coveiro então gritou, desesperado: Tire-me daqui, por favor. Estou com um frio terrível! Mas, coitado! - condeu-se o bêbado - Tem toda razão de estar com frio. Alguém tirou a terra de cima de você, meu pobre mortinho! E, pegando a pá, encheu-a e pôs-se a cobri-lo cuidadosamente.

Moral: Nos momentos graves é preciso verificar muito bem para quem se apela.

7. O fecho dessa narrativa é parte muito frequente de um gênero textual caracterizado por:
- a) Existência de personagens, ocorrência em tempo e espaço reduzidos e ensinamento moral implícito ou explícito, levando o leitor a uma reflexão.**
- b) Data, corpo do texto, despedida, linguagem formal ou informal.
- c) Pluralidade temática, sucessividade, longa extensão, predileção pelo conflito, tempo histórico.
- d) Ficção, estrutura fechada, personagens humanos, assinatura.

8. No período “(...) percebeu que cavara demais”, o emprego de “cavara” está condicionado a:

- a) Um fato vaga e facultativamente situado no passado.
- b) A existência de um fato a ser narrado.
- c) A anterioridade de um passado relacionado a outro.**
- d) Uma impropriedade de emprego verbal pelo autor.

9. A expressão “cuidadosamente”, potencializada pelo enunciado “Alguém tirou a terra de cima de você, meu pobre mortinho!”, não perderia sentido, no texto, ao ser substituída por uma dessas, EXCETO:

- a) Acuradamente.
- b) Meticulosamente.**
- c) Carinhosamente.
- d) Delicadamente.

10. Como na moral dessa narrativa, “Nos momentos graves é preciso verificar muito bem para quem se apela”, o verbo “apelar” permite outros empregos. Identifique a opção em que a regência desse verbo está equivocada.

- a) Apelou, aflitivamente, a quem passava, mas ninguém quis saber.
- b) Logo no dia seguinte, apelou da decisão do tribunal.
- c) O procurador ligou, apelando pelo caso do pai.
- d) O padre apelou os crentes para se manterem fiéis à doutrina.**

11. *O vírus voltou a preocupar autoridades africanas e de saúde após um novo surto ter sido identificado no início deste ano em Guiné, onde mais de 100 pessoas teriam morrido vítimas do vírus. Isso sem contar os casos suspeitos no Mali, Serra Leoa e Libéria, todos países da África Ocidental. Considerado um dos vírus mais perigosos, a febre hemorrágica é fatal em 90% dos casos, pois não há cura nem vacina para combatê-lo. A violência com que o vírus ataca o corpo humano deve-se a uma proteína que rompe as paredes dos vasos sanguíneos, provocando hemorragia interna e externa.*

O texto fala do(a):

- a) Ebola**
- b) Malária
- c) AIDS
- d) Dengue

12. “O petróleo é nosso!” foi o lema da campanha no início dos anos 1950. Em 1953, foi promulgada a Lei 2.004 que criava a PETROBRAS, empresa estatal responsável pela exploração do petróleo no território brasileiro e encarregada do monopólio da atividade no setor. A PETROBRAS foi criada no governo de:

- a) Jânio Quadros
- b) Washington Luís
- c) Getúlio Dornelles Vargas**
- d) Floriano Peixoto

13. O capitalismo, é inegável, tem se provado uma poderosa arma para combater a pobreza. Nas últimas três décadas, a população mundial cresceu 50% mas o número de pobres caiu de 2,6 bilhões para 2,5 bilhões. Sobre a afirmativa, marque a alternativa CORRETA:

- a) O principal responsável por essa queda foi a China.**
- b) O principal responsável por essa queda foi a Rússia.
- c) O principal responsável por essa queda foi os Estados Unidos.
- d) O principal responsável por essa queda foi a Coreia do Sul.

14. O xisto betuminoso é uma rocha sedimentar e porosa, rica em material orgânico. Em suas camadas, é possível encontrar gás natural semelhante ao derivado do petróleo, que pode ser destinado para o uso como combustível de carros, geração de eletricidade, aquecimento de casas e para a atividade industrial. Sobre o Xisto, podemos NEGAR:

- a) Por se encontrar comprimido, o processo de extração do gás é complexo e requer alta tecnologia para a perfuração de zonas profundas, geralmente a mais de mil metros de profundidade.
- b) A reserva americana de gás de xisto foi estimada em 2,7 trilhões de metros cúbicos pela agência de Informação Energética dos EUA. Essa quantidade é suficiente para abastecer o mercado por mais de 100 anos.
- c) A produção norte-americana de petróleo de xisto fará com que o Brasil reduza em 60% as exportações da Petrobras para o país em dois anos. Em 2013, a empresa vendeu mais para a China do que para os EUA, que durante anos foi seu maior comprador.
- d) O xisto é considerado o combustível fóssil que mais emite dióxido de carbono.**

15. O vice-presidente do Comitê Olímpico Internacional (COI), o australiano John Coates, afirmou que os preparativos para a Olimpíada de 2016 no Rio de Janeiro são os "piores" que ele já viu na história recente dos jogos. Coates afirmou que o COI foi obrigado a tomar medidas "sem precedentes" para assegurar que a competição vai acontecer, como o envio de peritos ao comitê organizador local. "A situação é crítica", definiu ele, durante participação em fórum olímpico em Sydney, na Austrália. No tocante a trajetória das Olimpíadas, marque a alternativa que aponta o país sede desse evento em 2012.

- a) **Inglaterra**
- b) China
- c) Japão
- d) Austrália

16. A história da Copa do Mundo de Futebol da FIFA se iniciou em 1928, durante um congresso da entidade, quando Jules Rimet conseguiu a aprovação para criar um torneio internacional. A primeira competição ocorreu em 1930, tendo a participação de 13 equipes convidadas, tendo o Uruguai como país-sede e como campeão. Em 2014 o Brasil é, pela segunda vez, o país sede dessa grande competição. A primeira vez que sediou a Copa do Mundo de Futebol da FIFA foi em:

- a) 1946
- b) 1950**
- c) 1962
- d) 1954

17. O quadro abaixo apresenta números conforme uma lógica. Descubra a sequência numérica que está faltando.

8	¹	5
0	²	6
7	³	4

- a) **1=2, 2=9, 3=4**
- b) 1=3, 2=7, 3=9
- c) 1= 8, 2=9, 3=6
- d) 1=5, 2=7, 3=9

18. A prefeitura de Reriutaba funciona de 2ª a 6ª. Após a homologação do Concurso público, a secretaria da Saúde convocou 11 funcionários para tomarem posse em seus cargos. Em relação aos contratados, é necessariamente VERDADE que:

- a) todos os funcionários fazem aniversário em meses diferentes.

- b) ao menos dois faz aniversário no mesmo mês.
- c) ao menos dois começaram a trabalhar no mesmo dia do mês.
- d) ao menos três começaram a trabalhar no mesmo dia da semana.**

19. Com quantas setas eu tenho que mexer para deixar a figura 2 igual a figura 1?

Fig 1.

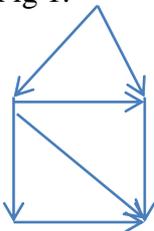
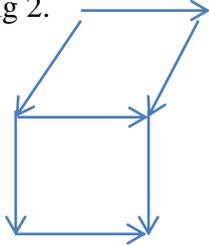


Fig 2.



- a) 1
- b) 2**
- c) 3
- d) 4

20. Todos os jogadores são brasileiros. Assim sendo:

- a) O conjunto dos jogadores contém o conjunto dos brasileiros.
- b) O conjunto dos brasileiros contém o conjunto dos jogadores.**
- c) Todos os brasileiros são jogadores.
- d) Algum jogador não é republicano.

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Em relação às importantes mudanças na história da Saúde Pública no Brasil, assinale a alternativa CORRETA:

- a) No relatório final da 8ª Conferência Nacional de Saúde, a saúde passa a ser definida apenas como o resultado das condições de moradia e higiene do indivíduo/comunidade.
- b) Na década de oitenta do século passado, a realidade social era de inclusão de todos os cidadãos no que diz respeito ao direito à saúde, direito que era assegurado pelo Instituto Nacional de Previdência Social, entidade de acesso de todos os brasileiros, independente da sua situação econômica.
- c) A Lei 8.080, de 19 de setembro de 1990 dispõe sobre as condições para promoção, proteção e recuperação da saúde, organização e o funcionamento dos serviços competentes e dá outras providências.**
- d) Todas as alternativas anteriores estão incorretas.

22. Em relação à competência das esferas governamentais no que diz respeito às políticas de saúde, assinale a opção CORRETA:

- a) O gestor estadual deve formular, normatizar e avaliar a implementação da política nacional de saúde, cooperando técnica e financeiramente com todos os outros estados.

- b) O gestor federal formula, coordena e avalia a execução da política nacional de saúde e coopera técnica e financeiramente apenas com os municípios pré determinados.
- c) Cabe ao gestor municipal apenas a execução da política nacional de saúde.
- d) Todas as alternativas anteriores estão erradas.**

23. As (os) _____ instituídos(as) pela lei N° 8.142-1990 possibilitam a participação da comunidade na condução do SUS, valorizando os direitos do cidadão. Preenche CORRETAMENTE a lacuna

- a) **Conferências de Saúde**
- b) Conselhos Municipais de Saúde
- c) Secretarias Estaduais de Saúde
- d) COSEMS

24. É atribuição do Sistema Único de Saúde (SUS):

- a) Convênios entre postos de saúde.
- b) Fiscalização e inspeção de alimentos, água e bebida.**
- c) Estabelecer diretrizes a serem observadas na elaboração dos planos de saúde, em função das características epidemiológicas e da organização dos serviços.
- d) Todas estão corretas.

25. São competências do Conselho Nacional de Saúde:

- a) Atuar na formulação de estratégias e no controle da execução da Política Nacional de Saúde, na esfera do Governo Federal, inclusive nos aspectos econômicos e financeiros.**
- b) Elaborar cronograma de transferência de recursos financeiros aos Estados, ao Distrito Federal e aos Municípios, consignados ao Sistema Único de Saúde – SUS.
- c) Propor critérios para a definição de padrões e parâmetros assistenciais.
- d) Todas as alternativas estão corretas.

26. Os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) serão alocados como, EXCETO:

- a) Despesas de custeio e de capital do Ministério da Saúde, seus órgãos e entidades, da administração direta e indireta.
- b) Investimentos previstos em lei orçamentária, de iniciativa do Poder Legislativo e aprovados pelo Congresso Nacional.
- c) Investimentos previstos no Plano Quinquenal do Ministério da Saúde.
- d) Cobertura das ações e serviços de saúde a serem executados pelos Municípios.**

27. É um fundamento da Atenção Básica:

- a) valorizar os profissionais de saúde por meio do estímulo e do acompanhamento constante de sua formação e capacitação.**
- b) desenvolver relações de responsabilização entre as equipes e a população adscrita, sem, entretanto, estabelecer vínculo.
- c) centralizar a participação do governo e o controle social garantindo a realização das ações de saúde e a longitudinalidade do cuidado.
- d) realizar avaliação dos resultados alcançados, sem se constituir parte do processo de planejamento e programação.

28. Compete às Secretarias Municipais de Saúde, EXCETO:

- a) Elaborar metodologias e instrumentos de monitoramento e avaliação da Atenção Básica na esfera municipal.
- b) Desenvolver mecanismos técnicos e estratégias organizacionais de qualificação de recursos humanos para gestão, planejamento, monitoramento e avaliação da Atenção Básica.
- c) Definir estratégias de articulação com os serviços de saúde com vistas à institucionalização da avaliação da Atenção Básica.
- d) Monitorar os indicadores do Pacto da Atenção Básica no seu território, divulgando anualmente os resultados alcançados.**

29. São itens necessários à realização das ações de Atenção Básica nos municípios e no Distrito Federal:

- a) Unidade(s) Básica(s) de Saúde (UBS) com Saúde da Família inscrita(s) no Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde do Ministério da Saúde, de acordo com as normas sanitárias vigentes.**
- b) Existência e manutenção regular de estoque dos insumos necessários para o funcionamento das unidades básicas de saúde, incluindo dispensação de medicamentos pactuados nacionalmente.
- c) Área de recepção, local para arquivos e registros, duas salas de cuidados básicos de enfermagem, uma sala de vacina e cinco sanitários, por unidade.
- d) Consultório médico, consultório odontológico e dois consultórios de enfermagem para os profissionais da Atenção Básica.

30. Conforme Decreto de N^o1.232 da Presidência da República, marque a alternativa ERRADA:

- a) O plano de saúde discriminará o percentual destinado pelo Estado e pelo Município, nos respectivos orçamentos, para financiamento de suas atividades e programas.
- b) O Ministério da Saúde definirá os critérios e as condições mínimas exigidas para aprovação dos planos de saúde do município.
- c) É vedada a transferência de recursos para o financiamento de ações não previstas nos planos de saúde, exceto em situações emergenciais ou de calamidade pública, na área da saúde.
- d) Todas estão erradas.**

31. O trombo-embolismo pulmonar se apresenta no raio X de tórax, incidência PA, como uma imagem _____ difusa ou localizada, não-circunscrita; se ocorrer fibrinólise do trombo isto determina uma hemorragia intra-alveolar pós embólica, que recebe a denominação de _____.

Indique as palavras CORRETAS que completam a frase, respectivamente:

- a) Hipertransparente, infarto pulmonar.**
- b) Hipotransparente, derrame pleural.
- c) Hipertransparente, fibroma pleural.
- d) Hipotransparente, aneurisma pulmonar.

32. Identifique a alternativa INCORRETA:

- a) A imagem (sombra) hilar esquerda é mais elevada do que a sombra hilar direita, segundo Felson. (Rx do tórax PA, ortostase, normal).
- b) O índice Córdio-Torácico (ICT) medido no recém nascido (Rx do tórax PA, ortostase) é de aproximadamente 60%.
- c) Os gânglios linfáticos normalmente são visualizados nas radiografias convencionais, normais do tórax (incidências PA, perfil, oblíqua).**
- d) A presença da imagem conhecida como "anel de sinete", indica que o paciente é portador de bronquiectasias.

33. O antebraço do paciente é supinado, e o cotovelo e o punho são estendidos pelo examinador. A dor sentida é causada pelo superuso dos flexores do punho. Podemos realizar esse teste especial no exame musculoesquelético, ao qual chamamos de:

- a) Teste do cotovelo-do-golfista.**
- b) Teste do cotovelo-do tenista.
- c) Teste de Yergason.
- d) Teste de Adson.

34. A respeito do infarto do miocárdio, podemos afirmar CORRETAMENTE que:

- a) O infarto não resulta na morte do tecido.
- b) Num infarto do miocárdio, a área de necrose é eletricamente silenciosa.**
- c) Não é relevante correlacionar o estado clínico do paciente com o eletrocardiograma.
- d) Os achados eletrocardiográficos num infarto do miocárdio exclui ondas Q anormais.

35. Os sinais vitais são medidas quantitativas da função cardiovascular e respiratória. O pulso periférico pode ser monitorado em vários locais do corpo, chamados pontos de pulso. Identifique a seguir qual dos pontos de pulso está localizado a esquerda do meio do esterno, no quinto espaço intercostal, na linha médio clavicular:

- a) Carotídeo.
- b) Poplíteo.
- c) Podálico.
- d) Apical.**

36. A direção dos componentes de rolamento e deslizamento do rolo-deslizamento dependerá do movimento de uma superfície articular côncava ou de uma convexa. Se uma superfície articular côncava se move, o componente de deslizamento ocorrerá:

- a) Na mesma direção do movimento de rolamento ou movimento angular do corpo do osso.**
- b) Na direção oposta do movimento de rolamento ou movimento angular do corpo do osso.
- c) Na direção retrógrada do movimento de deslizamento angular do corpo do osso.
- d) Na direção não capsular do movimento de articulação no sentido de rolamento do corpo do osso.

37. Identifique a alternativa que não está correta com relação a atelectasia:

- a) É um colapso pulmonar que pode atingir um grupo de alvéolos, seus segmentos, ou todo o pulmão, sendo considerada de forma primária e forma secundária.
- b) A forma secundária ocorre por processos obstrutivos, agudos ou crônicos.
- c) Ao ocorrer obstrução dos brônquios de pequeno calibre, pode não se verificar atelectasia no segmento, devido a ventilação colateral e anastomoses diretas entre pequenas vias aéreas.
- d) Alguns dos efeitos imediatos da atelectasia são: diminuição da insuflação de áreas pulmonares normais, aumento da PaO₂ e PaCO₂ aumentada.**

38. Podemos AFIRMAR corretamente a respeito da tosse:

- a) Para que a tosse seja efetiva na eliminação do catarro, é muito importante que o ar seja expulso com alta velocidade e esta, por sua vez seja inversamente proporcional ao fluxo aéreo e diretamente à área seccional;
- b) Para um dado fluxo aéreo, a velocidade do ar é baixa na maior área seccional que são as pequenas vias aéreas e mais alta na menor área seccional que são traqueia e brônquios fontes.**
- c) A tosse assistida é desenvolvida quando os pacientes tem dificuldade de realizar a tosse efetiva espontânea;
- d) A tosse induzida pelo AMBU pode ser induzida com o paciente em ventilação mecânica ou respirando espontaneamente.

39. As técnicas reexpansivas pulmonares são técnicas manuais e/ou mecânicas que são utilizadas a fim de ventilar áreas que não estejam expandindo. Com base no exposto, podemos afirmar CORRETAMENTE:

- a) O uso do incentivador inspiratório Reanimador de Muller melhora volumes e capacidades pulmonares, mas não interfere no equilíbrio ácido-base;
- b) Quanto ao mecanismo pressórico decorrente da aplicação da RPPI, na fase inspiratória, a pressão é positiva e a expiração é passiva;**
- c) Quando se eleva a PEEP, menores são os efeitos pulmonares e, conseqüentemente, menor repercussão no leito capilar;
- d) A PEEP tem a finalidade de aplicar a resistência na fase inspiratória do ciclo respiratório, com o objetivo de manter a pressão positiva nas vias aéreas.

40. A ausculta é o método semiológico básico no exame físico dos pulmões, e permite analisar o funcionamento pulmonar. De acordo com os sons anormais podemos AFIRMAR corretamente que:

- a) Os estertores são ruídos audíveis na inspiração ou na expiração, superpondo-se aos sons respiratórios normais.**
- b) Os roncosp são constituídos por sons graves, portanto, formados por ondas de alta frequência.
- c) Os sibilosp são constituídos por sons agudos, formados por onda de baixa frequência.
- d) O atrito pleural em condições normais ou patológicas não produz ruídos irregulares na inspiração.

41. Os exames complementares devem ser realizados para excluir ou apoiar determinada hipótese diagnóstica, para determinar a extensão de uma doença, importante para orientação terapêutica e avaliação prognóstica. Sobre a broncoscopia, identifique a alternativa INCORRETA:

a) O câncer de pulmão com sintomas respiratórios que não cedem aos tratamentos habituais ou os portadores de imagens radiológicas suspeitas, mesmo quando assintomáticos, devem ser investigados.

b) Alguns aparelhos são capazes de visualizar a maioria dos orifícios dos brônquios até 19ª geração (zona de transição).

c) A broncoscopia tem valor terapêutico nos casos de obstrução por corpo estranho, sendo possível a retirada.

d) A broncoscopia também é indicada no diagnóstico etiológico de pneumonias não resolvidas ou de repetição para se fazer cultura de material.

42. Morar nas grandes cidades tornou-se um desafio, pois sentimos o efeito da poluição do ar, fumaças, queimadas e outras exposições diversas e tóxicas do ar. Os mecanismos de defesa pulmonar são continuamente mobilizados para filtrar e limpar o ar inspirado. Sobre a remoção dessas partículas podemos afirmar que está INCORRETO:

a) O número de células secretoras diminui em direção aos segmentos mais periféricos do trato respiratório, enquanto o número de cílios por célula ciliada aumenta em direção às porções mais proximais.

b) As células secretoras localizadas tanto nas glândulas da submucosa dos brônquios como no epitélio das vias aéreas têm, através de seu produto de secreção, a função de servir de veículo para a absorção e transporte de substâncias e lise de microorganismos.

c) Quando o indivíduo está desidratado, o muco se torna menos fluido, diminuindo sua viscosidade, situação que facilita o bom funcionamento ciliar.

d) Partículas inaladas tendem a se depositar em diferentes locais das vias aéreas, dependendo do seu tamanho.

43. Sobre os receptores sensoriais cutâneos e suas localizações dentro das várias camadas de pele variam em diferentes áreas do corpo. Marque a alternativa que NÃO está correta:

a) Os corpúsculos de Pacini estão localizados na camada de tecido subcutâneo da pele e tecido subcutâneo do corpo. Tem papel importante na percepção do toque profundo e da vibração;

b) Os corpúsculos de Meissner contêm muitos filamentos nervosos dentro da cápsula e têm papel importante no toque discriminativo e na identificação da textura;

c) Corpúsculos bulbóides de Krause estão localizados na derme e acredita-se que tenham o papel de contribuir para a percepção de toque e pressão;

d) Terminações de Ruffini estão localizadas dentro da fáscia muscular, são sensíveis ao toque suave, discriminação entre dois pontos e estímulos vibratórios.

44. Coordenação ou movimento coordenado é a habilidade de executar respostas motoras suaves, precisas e controladas. Os comprometimentos são geralmente associados a limitações funcionais que se relacionam ou são indicadores do tipo, da extensão e da localização da patologia do SNC. Os objetivos de realizar uma avaliação da coordenação da função motora são vários, EXCETO:

- a) Determinar as características da atividade muscular durante o movimento voluntário.
- b) Identificar a capacidade de iniciar, controlar e terminar o movimento.
- c) Determinar a redução de risco de comprometimentos secundários.**
- d) Determinar os efeitos da intervenção terapêutica e farmacológica na função motora ao longo do tempo.

45. AVE é o surgimento agudo de uma disfunção neurológica devido a uma anormalidade na circulação cerebral, tendo como resultado sinais e sintomas que correspondem ao comprometimento de áreas focais do cérebro. O exame físico do paciente envolve um exame médico geral e um neurológico. São feitos testes neurovasculares que envolvem:

I – Palpação das artérias onde palpa-se as artérias superficiais e profundas, como a temporal, facial, carótida, subclávia, braquial, radial, aorta abdominal e artérias dos membros inferiores.

II – Ausculta do coração e dos vasos sanguíneos, onde pode haver bulhas cardíacas anormais, murmúrios ou sopros, indicando maior turbulência do fluxo e estenose em um vaso.

III – A irrigação meníngea após uma hemorragia não causa resistência, nem dor ao flexionar o pescoço.

São corretas as afirmativas:

- a) Somente I está correta.
- b) Somente I e II estão corretas.**
- c) Somente III está correta.
- d) Todas estão corretas.

46. Sobre esclerose múltipla, podemos afirmar, EXCETO:

- a) É uma doença crônica desmielinizante do SNC, geralmente incapacitante, com achados clínicos e patológicos característicos denominados de tríade de Charcot.
- b) Envolve períodos de exacerbações e remissões, com etiologia precisa ainda desconhecida, e as lesões afetam primariamente a substância cinzenta.**
- c) Existem certas áreas de predileção como o nervo óptico, substância branca subcortical, tratos corticoespinhais, etc.
- d) No estágio inicial geralmente incluem pequenos distúrbios visuais, parestesias, incontinência, fraqueza e fadigabilidade.

47. A doença de Parkinson torna-se comum com o avanço da idade, tendendo a aumentar com o crescimento da população de idosos. Sobre esta patologia podemos assinalar como CORRETA a alternativa:

- a) É uma doença crônica progressiva do sistema nervoso, caracterizada pelos sinais cardinais de rigidez, acinesia, bradicinesia, tremor e instabilidade postural.**
- b) É observado nos portadores de Parkinson a ocorrência de depressão, não sendo comum observarmos distúrbios cognitivos e perceptivos.
- c) Existe um grupo de indivíduos no qual a principal característica é o tremor. Estes que possuem o tremor predominante demonstram mais problemas com bradicinesia ou instabilidade postural.

d) A doença de Parkinson está associada com degeneração dos neurônios serotoninérgicos que produzem serotonina.

48. O traumatismo crânio-encefálico (TCE) é uma causa comum de morte, incapacidades e sequelas, principalmente em crianças e adultos jovens, sendo considerado como um problema de saúde mundial, que pode mudar permanentemente as habilidades e perspectivas das vítimas e de seus familiares. É INCORRETA a alternativa:

a) A amnésia pós-traumática descreve o momento entre a lesão e o momento em que o paciente é novamente capaz de lembrar-se dos eventos em curso, como o que comeu no café da manhã ou o que aconteceu no dia anterior;

b) O paciente com TCE geralmente apresenta tônus anormal, que vai de uma espasticidade afetando gravemente todo o corpo e inibindo fortemente os movimentos funcionais até não comprometimento da função em grupos musculares individuais;

c) A lesão dos nervos cranianos ou dos lobos occipitais pode causar déficits visuais;

d) O comprometimento da propriocepção, os déficits visuais ou as perdas vestibulares não afetarão as habilidades de equilíbrio.

49. As lesões ocasionadas por queimaduras fazem parte da rotina de atendimento do Hospital Dr. José Frota, hospital que possui centro de tratamento de referência no norte nordeste em queimados. O tratamento fisioterapêutico começa desde a admissão do paciente, podendo ser modificado diariamente. É correto afirmar dentre as afirmativas a seguir:

a) Os objetivos de um programa de posicionamento são minimizar o edema, prevenir destruição tissular e manter os tecidos moles em estado alongado.

b) As talas não devem ser utilizadas para os pacientes se a ADM ou a função puderem ser perdidas sem elas, e também no caso de imobilização do enxerto de pele que é necessária após a cirurgia.

c) As trocas de curativo são um momento oportuno para visualizar o estado da queimadura e sua cicatrização e também para uma sessão de exercícios após um enxerto de pele.

d) Dispositivos resistidos como pesos livres e polias devem ser evitados na prevenção de perda de força em áreas não queimadas.

50. O diagnóstico diferencial de artrite reumatóide é feito com base nos sinais e sintomas do paciente e em uma cuidadosa exclusão de outros distúrbios. Sendo assim, existem alguns critérios que devem estar presentes por um determinado período de tempo, EXCETO:

a) Artrite simétrica.

b) Rigidez dentro e em torno das articulações ao dormir.

c) Artrite de três ou mais áreas articulares.

d) Artrite das articulações das mãos.