

# COMANDO DA AERONÁUTICA



**ESPECIALIDADE:  
FIS - FISIOTERAPIA  
VERSÃO A**

**EXAME DE ADMISSÃO AO ESTÁGIO DE ADAPTAÇÃO DE OFICIAIS  
TEMPORÁRIOS DA AERONÁUTICA DO ANO DE 2008  
(EA - EAOT 2008)**

## Instruções Gerais

- 1 – Este caderno contém 01 (uma) prova de Língua Portuguesa, composta de 20 (vinte) questões objetivas numeradas de 01 (um) a 20 (vinte), uma prova de Especialidade, composta por 40 (quarenta) questões numeradas de 21 (vinte e um) a 60 (sessenta), e, em seu início, um tema para Redação. Confira se todas as questões estão perfeitamente legíveis. Sendo detectada alguma anomalia, solicite ao fiscal de prova a substituição deste caderno.
- 2 – Verifique se a “VERSÃO” da prova e a “ESPECIALIDADE” constantes deste caderno de questões conferem com os campos “VERSÃO” e “ESPECIALIDADE” contidos em seu Cartão-Resposta.
- 3 – A prova terá a duração de 4 (quatro) horas acrescidas de mais 20 (vinte) minutos para o preenchimento do Cartão-Resposta.
- 4 – Assine o Cartão-Resposta e assinale corretamente, e sem rasura, as respostas com caneta azul ou preta.
- 5 – Somente será permitido ao candidato retirar-se do local de realização das provas a partir de duas horas do seu início, sem levar o caderno de questões, que só poderá ser levado pelo candidato que permanecer no recinto até o término do tempo total previsto para a realização das provas.
- 6 – Para sua segurança, transcreva, no Gabarito abaixo, as letras das alternativas assinaladas por você no Cartão-Resposta. As alternativas anotadas no Cartão-Resposta e no Gabarito abaixo devem ser exatamente iguais.

### GABARITO

(TRANSCRIÇÃO DAS ALTERNATIVAS DO CARTÃO-RESPOSTA)

01		11		21		31		41		51	
02		12		22		32		42		52	
03		13		23		33		43		53	
04		14		24		34		44		54	
05		15		25		35		45		55	
06		16		26		36		46		56	
07		17		27		37		47		57	
08		18		28		38		48		58	
09		19		29		39		49		59	
10		20		30		40		50		60	

Nº DE INSCRIÇÃO	NOME DO CANDIDATO	Nº DA CÉDULA DE IDENTIDADE (RG)

SETEMBRO/2007



## INSTRUÇÕES PARA A REDAÇÃO

- Leia o tema.
- Analise as idéias nele contidas e faça uma redação expondo seus pontos de vista e conclusões.
- Dê um TÍTULO adequado ao texto.
- Seu texto deverá conter o mínimo de 80 (oitenta) palavras.
- A Redação que NÃO contiver o mínimo de 80 (oitenta) palavras terá 1 (hum) décimo deduzido por omissão de cada palavra, até o limite de 70 (setenta) palavras.
- À Redação com número inferior a 70 (setenta) palavras será atribuída nota zero.
- A Redação deverá obrigatoriamente ser transcrita do rascunho para a folha de texto definitiva da Prova de Redação, em tinta azul ou preta.
- Não serão fornecidas folhas adicionais para complementação da redação, devendo o candidato limitar-se a uma única folha padrão recebida, com 30 (trinta) linhas.
- Receberá o grau 0 (zero) a redação realizada a lápis, assinada, rubricada ou que contenha palavras ou marcas que a identifique.
- A NÃO obediência ao tema e/ou tipo de texto proposto (dissertativo-argumentativo) anulará a redação.
- O texto será avaliado a partir do uso adequado da norma culta da língua portuguesa, da coerência textual, da coesão lexical e gramatical, da argumentação adequada, de acordo com o constante em Edital.

## TEMA DA REDAÇÃO

Linguagem da comunicação *on-line*, o internetês rompeu os limites a que estava restrito, invadindo a TV e até a escola. O uso do internetês, no entanto, pode ser muito mais que cacoete de linguagem e expressar a falta de diálogo contemporânea entre o adulto e o adolescente. O internetês pode, no futuro, até tornar a comunicação mais eficiente. Ou evoluir para um jargão complexo, que, em vez de aproximar as pessoas em menor tempo, estimule o isolamento dos iniciados e a exclusão dos leigos.

Adaptado de: Silvia Marconato. Disponível em: <http://revistalingua.uol.com.br/textos.asp?codigo=11061>. Acesso em: 24 ago. 2007.

Internetês: código da pós-modernidade.

## TEMA PARA REDAÇÃO

Construa um texto dissertativo sobre o tema “**Internetês: Código da Pós-Modernidade**”. O constante na página anterior e o texto da prova de Língua Portuguesa fornecem elementos para a análise dessa questão. Seu texto deverá conter no mínimo 80 palavras, e a versão final deverá ser escrita com caneta preta ou azul, em letra legível.

### TÍTULO

1

5

10

15

20

25

30

## Questões de 1 a 20 Língua Portuguesa

### A reinvenção da escrita

Não raro, fico a imaginar o provável espanto de Gutenberg, autor do gesto inaugural da imprensa tipográfica, se testemunhasse a escrita digital. Espanto pela velocidade e disseminação de uma prática que em sua época \_\_\_\_\_ submetida ao exílio nas celas dos monges copistas. Velocidade que é simultaneamente causa e efeito da modalidade digital, protagonizada por sujeitos ávidos e urgentes por **dizer**. Nessa corrida o **dizer** abrevia-se, não havendo muito espaço para consoantes, sílabas completas, morfemas. A própria noção de palavra parece volatilizar-se (ou \_\_\_\_\_): tdo blza com vc?

Preocupação legítima de pais e professores, esses novos modos de escrever, notadamente no âmbito da comunicação instantânea, põem em causa o compromisso com o idioma pátrio. Em que \_\_\_\_\_ as críticas ..... supostas ameaças representadas pelo chamado internetês, vale dizer que se trata de um registro que constitui sua identidade na relação com o suporte que o veicula e com os sujeitos que nele se marcam. E, ainda, que se multiplica em progressão aritmética, o que, diga-se de passagem, é altamente positivo, dado que talvez nunca se tenha escrito tanto quanto agora.

Essa modalidade de escrita pode ser pontuada como retorno, em parte, a uma de suas formas mais primitivas, a icônica, própria de civilizações mais antigas. Permeada por símbolos, sintetiza, num misto de uso de imagem e de representação quase fonética, significados complexos. Um retrocesso? Talvez não, se considerado que, por servir a processos de comunicação instantâneos virtuais, acabou disponibilizando recursos para simbolizar subjetividades. Daí a presença dos emoticons, os quais, em muitas situações, sintetizam, em formas grafo-imagéticas, a densidade ou impossibilidade do dizer.

O ponto nodal é mensurar em que medida outra característica desse tipo de escrita, as formas abreviadas, têm legitimidade ou não no idioma de Camões. Os lugares de legitimação são constituídos historicamente, resultado, muitas vezes, de embates e jogos de força. **O uso efetivo da língua por seus usuários é fator decisivo nessa questão mas não só ..... que se considerar também as posições ocupadas por esses mesmos usuários.** A expressão Vossa Mercê, empregada no século 18, no tratamento a reis, encontra-se abreviada hoje como você e destina-se a tratamentos informais. Esse exemplo aponta para a possibilidade em um futuro ainda não localizado, a forma vc não soar tão estranha quanto soa para alguns hoje. E não é impossível pensar até em sua gramaticalização, o que implicará, necessariamente, ..... relações de força.

Pelas evidências de que estamos testemunhando um modo diferente de a humanidade relacionar-se com essa coisa já tão sua, a escrita, entendo que esse assunto

merece ser pautado em um espaço onde ela é soberana: a escola. Não no sentido da censura ou da correção, mas na perspectiva de se pensar a escrita digital como lugar de **dizer** de um contingente significativo de adolescentes. E também adultos. Pensar ainda sobre suas peculiaridades, sobre suas marcas e sobre os sentidos que essas marcas registram em rastros que muitas vezes se compõem por ausências.

Adaptado de: RASIA, Gesualda dos Santos. **Zero Hora**, Porto Alegre, 12 ago. 2007.

1. Assinale a alternativa que completa **correta** e respectivamente as lacunas de linha contínua do texto.
  - a) jasia – ressignificar-se – pesem
  - b) jazia – ressignificar-se – pesem
  - c) jasia – rescignificar-se – pese
  - d) jazia – rescignificar-se – pese
2. Assinale a alternativa que completa **correta** e respectivamente as lacunas pontilhadas do texto.
  - a) às – a – nas
  - b) às – há – as
  - c) às – há – às
  - d) as – às – em
3. Após uma leitura global do texto, pode-se inferir que o internetês é uma linguagem que se caracteriza por
  - a) usar apenas vogais e ser rápida.
  - b) ser funcional e usar abreviações comuns à língua portuguesa.
  - c) ser instantânea e usar a língua padrão.
  - d) abreviar sílabas e simplificar a grafia.
4. Analise as afirmativas sobre o internetês.
  - 1 - Trata-se de uma ameaça que se multiplica em progressão aritmética.
  - 2 - A velocidade é ao mesmo tempo causa e efeito desta nova modalidade digital.
  - 3 - Possibilita comunicação que também revela o estado de ânimo dos interlocutores.
  - 4 - É um retrocesso, pois se apropria de símbolos icônicos antigos.Segundo o texto, está **correto** o que se afirma
  - a) apenas em 1 e 3.
  - b) apenas em 2 e 3.
  - c) apenas em 2, 3 e 4.
  - d) em 1, 2, 3 e 4.

5. Sobre as idéias veiculadas no texto, pode-se afirmar que
- a mudança de suporte (computador) é um dos fatores responsáveis pelo surgimento desta nova modalidade de escrever.
  - a preocupação de pais e professores com o internetês inviabiliza questionamentos.
  - a autora afirma que as formas abreviadas não foram legitimadas pelos usuários.
  - a maior preocupação da autora é com a censura e correção da escrita.

6. A oração **“O uso efetivo da língua por seus usuários é fator decisivo nessa questão mas não só ..... que se considerar também as posições ocupadas por esses mesmos usuários.”** (4º parágrafo), em destaque no texto e, propositadamente, não pontuada, está **corretamente** pontuada na alternativa

- O uso efetivo da língua por seus usuários é fator decisivo nessa questão, mas não só, ..... que se considerar, também, as posições ocupadas por esses mesmos usuários.
- O uso efetivo da língua por seus usuários é fator decisivo nessa questão, mas não só ..... que se considerar também, as posições ocupadas por esses, mesmos usuários.
- O uso efetivo da língua por seus usuários, é fator decisivo nessa questão, mas não só, ..... que se considerar, também, as posições ocupadas por esses mesmos usuários.
- O uso efetivo da língua por seus usuários é fator decisivo nessa questão mas, não só ..... que se considerar, também as posições ocupadas por esses mesmos usuários.

7. Analise as afirmativas sobre a acentuação gráfica das palavras do texto.

- As palavras “Daí” (3º parágrafo) e “já” (5º parágrafo) são acentuadas porque são monossílabos tônicos.
- A forma verbal “têm” (4º parágrafo) está acentuada graficamente porque concorda com “formas abreviadas” (4º parágrafo).
- As palavras “instantânea” (2º parágrafo) e “ausências” (5º parágrafo) obedecem a mesma regra de acentuação gráfica.

Está(ão) **correta(s)**

- apenas a I.
  - apenas a II.
  - apenas a II e a III.
  - I, II e III.
8. Assinale a alternativa que apresenta a **correta** divisão silábica.
- si – mul – ta – ne – a – men – te
  - i – di – o – ma
  - pe – rs – pec – ti – va
  - si – gni – fi – ca – dos

9. O tempo verbal predominante no 4º parágrafo é o
- presente do indicativo.
  - futuro do presente do indicativo.
  - presente do subjuntivo.
  - futuro do pretérito do indicativo.

10. Analise as afirmativas sobre a formação das palavras do texto.

- As palavras “reinvenção” (título) e “disseminação” (1º parágrafo) são formadas por derivação prefixal.
- “Grafo-imagéticas” (3º parágrafo) é composta por justaposição.
- A palavra “usuários” (4º parágrafo) apresenta sufixo formador de substantivo para formação de nomes de agente.

Está(ão) **correta(s)**

- apenas a I.
  - apenas a I e a II.
  - apenas a I e a III.
  - I, II e III.
11. Sobre o emprego do infinitivo do verbo “dizer”, em destaque no texto, encontra-se um exemplo de
- infinitivo histórico.
  - substantivação do infinitivo.
  - infinitivo flexionado.
  - discurso indireto.
12. Quanto às palavras “internetês” e “gramaticalização”, pode-se afirmar que
- são exemplos de neologismo.
  - a primeira é um exemplo de regionalismo.
  - são exemplos de hibridismo.
  - a primeira é um exemplo de neologismo.
13. Classifica-se a palavra “monges” como um substantivo biforme. Também é biforme, o substantivo na alternativa
- conde.
  - hóspede.
  - constituente.
  - pessoa.
14. Assinale a alternativa em que a preposição **não** seja regida por um nome.
- do** gesto inaugural (1º parágrafo).
  - de** escrita (3º parágrafo).
  - de** passagem (2º parágrafo).
  - dos** emoticons. (3º parágrafo).

15. Analise as expressões.

1. **que** talvez nunca se tenha escrito (2º parágrafo).
2. **que** esse assunto merece ser pautado (5º parágrafo).
3. **que** muitas vezes se compõem (5º parágrafo).

Em qual(is) dele(s), a palavra destacada retoma um antecedente?

- a) Apenas no 1.
  - b) Apenas no 2.
  - c) Apenas no 3.
  - d) 1, 2 e 3.
16. Analise as afirmativas sobre o período “se testemunhasse a escrita digital.” (1º parágrafo) e assinale a alternativa **correta**.
- a) O nexa “se” poderia ser substituído por “caso”, sendo necessária uma alteração na frase.
  - b) A relação estabelecida pelo nexa “se” é de condição.
  - c) A relação estabelecida pelo nexa “se” é de causa.
  - d) A relação estabelecida pelo nexa “se” é de concessão.
17. O pronome demonstrativo “essa” (3º parágrafo) refere-se
- a) ao que será mencionado.
  - b) ao que se encontra afastado tanto do falante como do ouvinte.
  - c) a um período em que se inclui o momento em que se fala.
  - d) ao que foi anteriormente mencionado.
18. Quanto à palavra “morfema” (1º parágrafo), Evanildo Bechara, na sua *Gramática escolar da Língua Portuguesa*, a define como “o elemento mínimo dotado de significação” (p.8). Assinale a alternativa que apresenta exemplos **corretos** de morfemas.
- a) lua / lápis / menino
  - b) um / escola / escol
  - c) cant / menino / sim
  - d) cas / mar / pátrio
19. “A expressão *Vossa Mercê, empregada no século 18, no tratamento a reis, encontra-se abreviada hoje como você e destina-se a tratamentos informais.*”
- A afirmativa caracteriza um exemplo da função da linguagem
- a) metalinguística.
  - b) conotativa.
  - c) referencial.
  - d) fática.
20. Em “E, ainda, que se multiplica em progressão aritmética, o que, **diga-se de passagem**, é altamente positivo, dado que talvez nunca se tenha escrito tanto quanto agora.” (2º parágrafo), classifica-se a oração destacada como oração
- a) transposta adjetiva.
  - b) justaposta, intercalada de opinião.
  - c) substantiva reduzida apositiva.
  - d) justaposta, intercalada de ressalva.

## Questões de 21 a 60 Especialidade

21. Com relação às orientações de alta hospitalar para o paciente de artroplastia total de quadril, assinale a alternativa **incorreta**.
- a) Não deitar sobre o lado operado.
  - b) Não sentar em cadeira e/ou banco baixo.
  - c) Não cruzar as pernas.
  - d) Marcha com apoio total e sem andador, conforme tolerância à dor.
22. Com relação ao tratamento fisioterapêutico para a artroplastia total de joelho, assinale a alternativa **correta**.
- a) Do pós-operatório imediato até o 3º dia de pós-operatório deve-se realizar exercícios isométricos dos músculos: glúteos, quadríceps e isquiotibiais.
  - b) Se o fisioterapeuta tiver acesso a um CPM (Continuous Passive Mobilization), pode utilizá-lo no 1º dia de pós-operatório realizando a flexão do joelho até 95°.
  - c) A partir do 7º dia de pós-operatório pode-se sentar o paciente na beira do leito e sair para a poltrona.
  - d) O paciente poderá deambular com apoio total do joelho operado a partir do 5º dia de pós-operatório.
23. Embora ainda se discuta a definição de um protocolo para a reabilitação da reconstrução do ligamento cruzado anterior do joelho, a maioria dos fisioterapeutas preconiza alguns princípios, independentemente do tipo de auto-enxerto utilizado. Assinale qual dos princípios listados abaixo **não** corresponde à reabilitação do ligamento cruzado anterior do joelho.
- a) Utilizar precocemente técnicas de controle do edema.
  - b) Evitar estresse excessivo no enxerto (evitar exercícios de cadeia cinética aberta que aumentam o estresse).
  - c) Iniciar mobilização e apoio lentamente de acordo com a dor do paciente.
  - d) Incorporar precocemente o uso de exercícios em cadeia cinética fechada.
24. No exame físico, o teste mais sensível para detecção da lesão do ligamento cruzado anterior é
- a) Pivot-Shift.
  - b) Apley.
  - c) Gaveta anterior.
  - d) Lachman.
25. O segundo estágio da síndrome do impacto do ombro se caracteriza por
- a) aparecer em idade acima de 40 anos.
  - b) sempre apresentar tendinite calcárea.
  - c) fibrose tendínea.
  - d) apresentar esporão anterior do acrômio.

26. Assinale a alternativa que **não** corresponde aos sintomas quando o cerebelo é lesado.
- Incoordenação dos movimentos (ataxia).
  - Fala arrastada.
  - Diminuição do tônus da musculatura esquelética (hipotonia).
  - Aumento do padrão trófico.
27. Em relação à Paralisia Cerebral, pode-se afirmar que
- as causas são exclusivamente pré-natais e natais.
  - o tipo clínico mais comum é o espástico.
  - felizmente, a maioria dos acometidos não apresenta outro tipo de deficiência ou incapacitação como auditiva ou visual, por exemplo.
  - a paralisia cerebral é uma lesão neurológica progressiva.
28. Com relação ao tratamento fisioterapêutico que se utiliza nas crianças com Síndrome de Down, assinale qual é a alternativa **correta**.
- O manuseio da criança, com Síndrome de Down, deve ocorrer das posições de decúbito dorsal para decúbito ventral, após para sentado, gatas e em pé.
  - O manuseio da criança, com Síndrome de Down, deve ocorrer das posições decúbito ventral para decúbito dorsal, após para sentado, gatas e em pé.
  - O manuseio da criança, com Síndrome de Down, deve ocorrer das posições de decúbito dorsal para decúbito ventral, após para sentado, gatas, ajoelhado, meio ajoelhado e em pé.
  - O manuseio da criança, com Síndrome de Down, deve ocorrer das posições de decúbito dorsal para decúbito ventral, após para sentado, gatas, ajoelhado e em pé.
29. Com relação às metas a curto prazo para o tratamento fisioterapêutico na Esclerose Múltipla, assinale a alternativa **incorreta**.
- Melhorar a coordenação.
  - Melhorar as funções em AVDs.
  - Manter a ADM em todas as articulações, através da mobilização passiva, mobilização ativa assistida ou mobilização ativa.
  - Manutenção da resistência à fadiga.
30. Com relação ao Acidente Vascular Encefálico (AVE), assinale qual é a alternativa **correta**.
- O AVE isquêmico ocorre quando não há passagem de sangue para determinada área, por uma obstrução no vaso ou redução no fluxo sanguíneo do corpo.
  - O AVE isquêmico pode ocorrer somente nas situações de: trombose arterial, embolia cerebral, artrites, vasoespasmos e compressão por tumor.
  - A neuroplasticidade é a capacidade de o cérebro se recuperar totalmente na área lesada, havendo uma reorganização dos impulsos neuronais contribuindo para a recuperação total do AVE.
  - Os objetivos da reabilitação para o AVE são tratar complicações como: deformidades, hipotonia, mobilidade, broncopneumonia aguda e formação de escaras.
31. Com relação à Paralisia Cerebral, assinale qual é a alternativa **correta**.
- O tratamento cirúrgico que ocorre em alguns casos de paralisia cerebral, serve para aumentar a ADM do paciente e para corrigir a deformidade.
  - No tratamento fisioterapêutico para o paralisado cerebral deve-se realizar exercícios destinados a manter a força muscular e aumentar o controle sobre os movimentos.
  - A fisioterapia para o paralisado cerebral tem como objetivo: a inibição da atividade reflexa anormal para normalizar o tônus muscular e facilitar o movimento normal. Com isso haverá uma melhora da força, da flexibilidade, da ADM, dos padrões de movimento e, em geral, das capacidades motoras básicas para a mobilidade funcional.
  - O paciente com paralisia cerebral tem os seus sintomas agravados em função do desenvolvimento do SNC acompanhar o crescimento do indivíduo, pois os estímulos que ocorrerem de placas motoras não surgem em função da paralisia.
32. Com relação à fisioterapia no pré-natal, a alternativa **correta** é:
- orientar exercícios de alongamentos e relaxamentos desde o início da gestação.
  - orientar quanto ao uso de cintas e ensinar a usar com associação de contração muscular, mesmo quando a gestação estiver em risco.
  - não orientar o uso de meias elásticas durante a gestação.
  - exercícios de respiração e distribuição de peso não precisam de orientações, pois é individual para cada paciente.



33. Um dos itens, abaixo citados, **não** se avalia no recém-nascido imediatamente. Assinale-o.
- Reflexo de moro, reação de sucção, reação cervical de retificação.
  - Reação cervical de retificação, preensão palmar e preensão plantar.
  - Reflexo de RTCA, reflexo de Galant e reflexo da manobra do cachecol.
  - Reação de Landau, reflexo de voracidade e liberação de via aérea.
34. Com relação à fisioterapia em pediatria, assinale a alternativa **incorreta**.
- Aos 4 anos, existe um grau de maturidade no padrão da marcha quando caminha, mas não quando corre.
  - Com dois anos, a criança alterna os membros para subir escadas, mas não para descer.
  - No chute de iniciante, o membro inferior empurra a bola sem dissociar cinturas.
  - As crianças de seis anos têm dificuldade de pegar bolas pequenas.
35. No que se refere à psicomotricidade, leia as afirmativas e marque a alternativa **incorreta**.
- O emocional engloba os aspectos mais profundos da personalidade ligados ao afetivo e à emergência das emoções oferecendo o tônus como laço de ligação entre o somático e o emocional.
  - As síndromes psicomotoras não necessariamente devem ter uma lesão neurológica focal.
  - Para a psicomotricidade, o corpo é dividido em instrumental, cognitivo e tônico-emocional.
  - As síndromes psicomotoras normalmente estão ligadas à linguagem.
36. Com relação à fisioterapia em geriatria, a alternativa **correta** é
- A função renal, audição e resposta imunológica diminuem na 3ª idade.
  - Na terceira idade, o hemograma se modifica.
  - Se mantém no período médio da vida: a acuidade visual, a velocidade espontânea da marcha e a força muscular.
  - No adulto jovem, a flexibilidade geral e a capacidade vital continuam sem alteração.
37. Com relação à fisioterapia em geriatria, assinale a alternativa **incorreta**.
- A hipotrofia muscular é desencadeada através da diminuição da excitação das fibras nervosas motoras.
  - A contração voluntária máxima (CVM) baixa em torno de 5 a 10% em indivíduos saudáveis nas idades entre 70 a 80 anos em comparação com adultos jovens.
  - Na 3ª idade, a força muscular concêntrica é perdida em maior magnitude do que a força muscular excêntrica.
  - A força muscular é diminuída em maior magnitude nos membros inferiores.
38. Com relação ao protocolo para o programa da fase I da reabilitação cardíaca, assinale qual das alternativas **não** corresponde ao dia do protocolo normalmente utilizado nos programas de reabilitação desta fase.
- Protocolo do Dia 1: Unidade de terapia coronariana.
  - Protocolo do Dia 4: Avaliação dos cuidados pessoais.
  - Protocolo do Dia 5: Deambulação monitorada.
  - Protocolo do Dia 10: Teste de esforço submáximo.
39. Com relação ao sistema cardiovascular, assinale a alternativa **correta**.
- A pulsação normal em repouso situa-se entre 75 a 110 batimentos por minuto.
  - A taquicardia, por se tratar de freqüências baixas, pode indicar um paciente com patologia subjacente.
  - A bradicardia indica condicionamento atlético.
  - Normalmente há uma diminuição passageira na freqüência do pulso com a inspiração.
40. Assinale a alternativa que **não** é um objetivo do tratamento fisioterápico da asma.
- Melhora da mecânica respiratória para uma melhor ventilação e menor consumo de energia.
  - Controle e espaçamento das crises.
  - Correção e prevenção de deformidades (alterações posturais características de asmáticos).
  - Não estimular o esforço e esportes.
41. Com relação às alterações da mecânica respiratória na asma, a alternativa **correta** é
- hiposecreção.
  - espasmos.
  - inspiração e expiração rápidas e superficiais.
  - atitude em expiração.

42. Qual a alternativa **incorreta** com relação ao objetivo da fisioterapia no tratamento da pneumonia?
- Prevenir o acúmulo de secreções nas vias aéreas, que interfere na respiração normal.
  - Favorecer a eficácia da ventilação.
  - Promover a limpeza e a drenagem das secreções.
  - Instituir suporte ventilatório adequado, bem como sua manutenção, em pacientes internados nas Unidades de Terapia Intensiva.
43. Qual das alternativas **não** corresponde a um sintoma da pneumonia?
- Hipotrofia da musculatura acessória, dificuldade para a inspiração e febre.
  - Dor no peito ao respirar.
  - Tosse produtiva e febre.
  - Cefaléia, ausência de murmúrios vesiculares na ausculta pulmonar e fadiga generalizada.
44. Com relação às características fisiológicas do líquido sinovial, assinale a alternativa **correta**.
- A cor do líquido sinovial no processo inflamatório é claro.
  - A cor do líquido sinovial no processo séptico é amarelo.
  - A claridade do líquido sinovial no processo inflamatório é transparente.
  - A viscosidade do líquido sinovial no processo séptico é alta.
45. Com relação aos tipos de fibras musculares, assinale a alternativa **correta**.
- O diâmetro das fibras tipo IIb é grande.
  - A quantidade de capilares das fibras tipo I é pouco.
  - A resistência à fadiga das fibras tipo IIa é baixa.
  - A taxa de contração das fibras tipo I é rápida.
46. Com base nas propriedades contráteis, quatro tipos diferentes de fibras musculoesqueléticas foram reconhecidas. Assinale a alternativa **correta**.
- A fibra Tipo I é oxidativa branca de contração lenta.
  - A fibra Tipo IIa é oxidativa vermelha de contração lenta.
  - A fibra Tipo IIb é oxidativa branca de contração rápida.
  - A fibra Tipo I é oxidativa vermelha de contração lenta.
47. O teste de amplitude de movimento ativo dá ao fisioterapeuta algumas informações. Qual das alternativas **não** está correta?
- A quantidade de movimento fisiológico disponível.
  - A reprodução do sintoma.
  - A deformação dos tecidos.
  - A qualidade do movimento.
48. Com relação à regra da relação côncavo-convexo, assinale qual é a alternativa **correta**?
- Se a superfície articular for convexa em relação à outra superfície, o deslizamento ocorre na direção oposta à do movimento osteocinemático.
  - Se a superfície articular for convexa em relação à outra superfície, o deslizamento ocorre na mesma direção que o movimento osteocinemático.
  - Se a superfície articular for côncava em relação à outra superfície, o deslizamento ocorre na direção oposta à do movimento osteocinemático.
  - Na relação côncavo-convexo ocorre sempre deslizamento e rolamento das superfícies independentemente da direção do movimento osteocinemático.
49. Com relação ao sistema músculo-esquelético assinale a alternativa que apresenta as características **corretas** dos componentes deste sistema.
- Colágeno: é uma longa proteína linear e o mais abundante material extracelular encontrado nos tecidos conjuntivos.
  - Cartilagem: possui baixo teor hídrico e é feito de células que produzem um matriz extracelular de proteoglicanos e de fibras de colágeno.
  - Ligamentos: são estabilizadores não dinâmicos das articulações que conectam ossos a ossos.
  - Tendões: conectam os músculos a outras estruturas. Diferente dos ligamentos, os tendões são feitos de colágeno.
50. Com relação às doenças pulmonares comuns, assinale a alternativa **correta**.
- Enfisema pulmonar é uma doença que inclui várias outras que resultam na destruição das estruturas pulmonares, mais notadamente nas paredes alveolares proximais aos bronquíolos terminais.
  - Bronquite crônica é definida como um distúrbio no qual a tosse do paciente produz escarro na maioria dos dias por pelo menos 03 meses consecutivos do ano por pelo menos 02 anos consecutivos.
  - Bronquiectasia é uma dilatação normal e reversível de um brônquio.
  - Fibrose cística é um distúrbio genético que se caracteriza por anormalidades generalizadas nas glândulas exócrinas com ênfase particular nas glândulas mucosas brônquicas, células exócrinas do fígado e glândulas sudoríparas.

51. Em esportes de contato, uma das lesões de maior ocorrência é a entorse de tornozelo. Com relação aos sinais e sintomas dos 03 graus de entorses laterais do tornozelo, a alternativa **correta** é
- Grau II = teste de gaveta anterior com frouxidão evidente, incapacidade moderada, com dificuldades de apoio e marcha, e a gravidade da lesão é considerada moderada.
  - Grau III = teste de gaveta anterior positivo, incapacidade funcional, sem perda de amplitude de movimento, e a gravidade da lesão é considerada moderada.
  - Grau II = teste de gaveta anterior negativo, dor leve e a gravidade da lesão é considerada leve.
  - Grau I = teste de gaveta anterior negativo, dor elevada sobre o ligamento acometido e a gravidade da lesão é considerada leve.
52. Assinale a alternativa **correta** quanto aos objetivos das fases de reabilitação para a instabilidade do ombro no atleta.
- Na fase I, diminuir o processo inflamatório e auxiliar no reparo tecidual.
  - Na fase II, restauração da ADM com aumento do reforço muscular do ombro em até 20%.
  - Na fase III, aumento do reforço muscular do ombro em até 50%.
  - Na fase IV, manutenção da reeducação sensório-motora.
53. Com relação à reabilitação da epicondilitis lateral do cotovelo em atletas de elite, esta compreende 04 fases distintas, e é **incorreto** afirmar que na fase
- I, os objetivos principais da fisioterapia são a analgesia, restaurar o colágeno e promover a neovascularização do tecido lesado.
  - II, os objetivos são diminuir a força, flexibilidade e endurance, para melhora da dor.
  - III, o objetivo é a readaptação ao esporte.
  - II, os exercícios são apropriados para a correção dos desvios mecânicos articulares, e utilização de exercícios progressivos com borracha.
54. Qual das alternativas abaixo **não** corresponde aos problemas mais comuns de um paciente amputado?
- Sensação e dor fantasma.
  - Dor no coto.
  - Alterações dermatológicas.
  - Uso de meias absorventes para aumentar o atrito com a pele.
55. Com relação aos efeitos deletérios da ventilação com pressão positiva, assinale a alternativa **correta**.
- Aumento do espaço morto e redução do débito cardíaco.
  - Aumento do shunt e redução do débito cardíaco.
  - Redução da perfusão renal e aumento da relação  $PaO_2 / FiO_2$ .
  - Redução da perfusão renal e aumento do shunt.
56. Sobre as principais lesões dos esportes, assinale a alternativa **correta**.
- A entorse é um movimento que estressa a cápsula e os ligamentos de uma articulação além do normal podendo ocorrer estiramento e/ou ruptura destas estruturas.
  - A distensão é um impacto direto sobre alguma parte do corpo, que não provoca ruptura de tecido ósseo e nem incongruência articular, mas que pode trazer conseqüências importantes sobre partes moles.
  - Fratura é um traumatismo que provoca ruptura da cápsula e dos ligamentos de uma articulação levando a uma perda do contato das superfícies articulares.
  - A contusão e a distensão ocorrem por um trauma longitudinal indireto sobre um músculo ou grupo de músculos que provoca uma ruptura parcial ou total do tendão ou do músculo, levando a uma perda de força e incapacidade funcional da região acometida.
57. Com relação às características do exercício de cadeia cinética fechada (CCF) versus exercício de cadeia cinética aberta (CCA), assinale a alternativa **correta**.
- CCF = grande aceleração e baixas forças de resistência.
  - CCA = deformação dos mecanorreceptores articulares.
  - CCF = aceleração concêntrica e desaceleração excêntrica.
  - CCA = estimulação dos proprioceptores.
58. Qual das situações abaixo **não** é uma contra-indicação verdadeira para as técnicas de alongamento?
- Hipermobilidade.
  - Pacientes com perigo de necrose dos ligamentos ou cápsula.
  - Edema articular devido a trauma ou doença.
  - Dor moderada.

**59.** Após uma avaliação do paciente e identificação dos problemas, são desenvolvidas as metas de tratamento e o plano de assistência é estabelecido. Para a obtenção dos efeitos positivos do exercício terapêutico, deve-se incluir prevenção de disfunções, assim como o desenvolvimento, melhora, restauração ou manutenção da normalidade de algumas funções. Assinale a alternativa que **não** faz parte desses efeitos positivos.

- a) Força.
- b) Resistência à fadiga.
- c) Coordenação e habilidade.
- d) Psicomotricidade.

**60.** A dor pode ser aliviada após a aplicação de gelo, embora seja difícil o seu mecanismo de ação. Das teorias abaixo, uma é a mais aceita, no alívio da dor, após o uso do gelo. Assinale-a.

- a) Aumento da excitabilidade nas terminações livres.
- b) Decréscimo na transmissão das fibras de dor.
- c) Redução no metabolismo tecidual, diminuindo o limiar das fibras de dor.
- d) Ação causadora de estímulo-irritante.