



VERSÃO

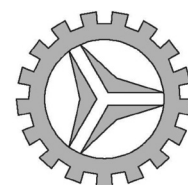
A

COMANDO DA AERONÁUTICA

EXAME DE ADMISSÃO AO ESTÁGIO DE ADAPTAÇÃO DE OFICIAIS TEMPORÁRIOS
(EAOT 2011)

ESPECIALIDADE

FIS - FISIOTERAPIA



LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

1. Este caderno contém 01 (uma) prova de GRAMÁTICA e INTERPRETAÇÃO DE TEXTO, composta de 30 (trinta) questões objetivas numeradas de 01 (um) a 30 (trinta), e 01 (uma) prova de CONHECIMENTOS ESPECIALIZADOS, composta de 50 (cinquenta) questões objetivas numeradas de 31 (trinta e um) a 80 (oitenta). Confira se todas as questões estão perfeitamente legíveis. Sendo detectada alguma anormalidade, solicite ao fiscal de prova a substituição deste caderno.
2. Verifique se a "VERSÃO" da prova, a "ESPECIALIDADE" e o "NÚMERO DE INSCRIÇÃO" constantes deste caderno de questões conferem com os campos "VERSÃO", "ESPECIALIDADE" e "NÚMERO DE INSCRIÇÃO" contidos em seu Cartão de Respostas.
3. Iniciada a prova, é vedado formular perguntas.
4. O caderno de questões pode ser utilizado livremente para fazer rascunhos (cálculos, desenhos, etc.).
5. Não é permitido ao candidato comunicar-se com outro candidato, bem como utilizar consultas a livros, anotações, agendas eletrônicas, gravadores, ou usar máquina calculadora, telefone celular e/ou similares, ou qualquer instrumento receptor/transmissor de mensagens.
6. No **CARTÃO DE LEITURA ÓTICA PERSONALIZADO (CARTÃO DE RESPOSTAS)**, deve-se preencher apenas **uma alternativa (a, b, c, d) de cada questão, com caneta esferográfica azul ou preta**, conforme instrução contida.
7. A questão não assinalada ou assinalada com mais de uma alternativa, emendada, rasurada, borrada ou que vier com outra assinalação, será **anulada**.
8. A prova terá a duração de 4 (quatro) horas acrescidas de mais 20 (vinte) minutos para o preenchimento do Cartão de Respostas.
9. É obrigatório que o candidato assine a Lista de Chamada e o Cartão de Respostas.
10. Somente será permitido retirar-se do local de realização das provas decorridas 2 (duas) horas do início das provas. O caderno de questões só poderá ser levado pelo candidato que permanecer no recinto até o horário determinado oficialmente para o término da prova.
11. A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno e no Cartão de Respostas poderá implicar a anulação de sua prova.

AGENDA (PRÓXIMOS EVENTOS)

DATA	EVENTO
até 03/12/2010	Divulgação das provas aplicadas e dos Gabaritos Provisórios.
até 08/12/2010	Preenchimento da Ficha Informativa sobre Formulação de Questão (FIFQ) na página do CIAAR, na Internet, até as 15 horas – horário de Brasília.
até 04/01/2011	Divulgação dos gabaritos oficiais e dos pareceres individuais sobre as FIFQ.
até 21/01/2011	Divulgação da relação nominal de candidatos com os resultados obtidos nas provas escritas dos Exames de Escolaridade e Conhecimentos Especializados com suas respectivas médias, contendo a classificação provisória daqueles que obtiveram aproveitamento.
21/02/2011	Concentração Intermediária, das 9 horas às 11 horas (horário local).



GRAMÁTICA e INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

TEXTO I

Quantos Haitis?

Artigo de José Saramago

01 No Dia de Todos os Santos de 1755 Lisboa foi Haiti. A terra tremeu quando faltavam poucos minutos
02 para ____ dez da manhã. As igrejas estavam repletas de fiéis, os sermões e as missas no auge...

03 Dos 275 mil habitantes que Lisboa tinha então, crê-se que morreram 90 mil. Conta-se que ____
04 pergunta inevitável “E agora, que fazer?”, o secretário de Estrangeiros Sebastião José de Carvalho e
05 Melo, que mais tarde viria a ser nomeado primeiro-ministro, teria respondido “Enterrar os mortos e cuidar
06 dos vivos”.

07 Estas palavras, que logo entraram na História, foram efetivamente pronunciadas, mas não por ele.
08 Disse-as um oficial superior do exército, desta maneira espoliado do seu haver, como tantas vezes
09 acontece, em favor de alguém mais poderoso.

10 A enterrar os seus cento e vinte mil ou mais mortos anda agora o Haiti, enquanto a comunidade
11 internacional se esforça por acudir aos vivos, no meio do caos e da desorganização múltipla de um país
12 que mesmo antes do sismo, desde gerações, já se encontrava em estado de catástrofe lenta, de
13 calamidade permanente.

14 Lisboa foi reconstruída, o Haiti também o será. A questão, no que toca ao Haiti, reside em como se
15 há-de reconstruir eficazmente a comunidade do seu povo, reduzido não só ____ mais extrema das
16 pobreza como historicamente alheio a um sentimento de consciência nacional que lhe permitisse
17 alcançar por si mesmo, com tempo e com trabalho, um grau razoável de homogeneidade social.

18 De todo o mundo, de distintas proveniências, milhões e milhões de euros e de dólares estão sendo
19 encaminhados para o Haiti.

20 Os abastecimentos começaram a chegar a uma ilha onde tudo faltava, fosse porque se perdeu no
21 terremoto, fosse porque nunca lá existiu. Como por ação de uma divindade particular, os bairros ricos,
22 em comparação com o resto da cidade de Porto Príncipe, foram pouco afetados pelo sismo.

23 Diz-se, e à vista do que aconteceu no Haiti parece certo, que os desígnios de Deus são
24 inescrutáveis. Em Lisboa as orações dos fiéis não puderam impedir que o teto e os muros das igrejas
25 lhes caíssem em cima e os esmagassem.

26 No Haiti, nem mesmo a simples gratidão por haverem salvo vidas e bens sem nada terem feito para
27 isso, moveu os corações dos ricos a acudir ____ desgraça de milhões de homens e mulheres que não
28 podem sequer presumir do nome unificador de compatriotas porque pertencem ao mais infimo da escala
29 social, aos não-ser, aos vivos que sempre estiveram mortos porque a vida plena lhes foi negada,
30 escravos que foram de senhores, escravos que são da necessidade.

31 Não há notícia de que um único haitiano rico tenha aberto os cordões ou aliviado as suas contas
32 bancárias para socorrer os sinistrados. O coração do rico é a chave do seu cofre-forte.

33 Haverá outros terremotos, outras inundações, outras catástrofes dessas a que chamamos naturais.
34 Temos aí o aquecimento global com as suas secas e as suas inundações, as emissões de CO2 que só
35 forçados pela opinião pública os governos se resignarão a reduzir, e talvez tenhamos já no horizonte
36 algo em que parece ninguém querer pensar, a possibilidade de uma coincidência dos fenômenos
37 causados pelo aquecimento com a aproximação de uma nova era glacial que cobriria de gelo metade da
38 Europa e agora estaria dando os primeiros e ainda benignos sinais.

39 Entretanto, olhemos para este Haiti e para os outros mil Haitis que existem no mundo, não só para
40 aqueles que praticamente estão sentados em cima de instáveis falhas tectônicas para as quais não se
41 vê solução possível, mas também para os que vivem no fio da navalha da fome, da falta de assistência
42 sanitária, da ausência de uma instrução pública satisfatória, onde os fatores propícios ao
43 desenvolvimento são praticamente nulos e os conflitos armados, as guerras entre etnias separadas por
44 diferenças religiosas ou por rancores históricos cuja origem acabou por se perder da memória em muitos
45 casos, mas que os interesses de agora se obstinam em alimentar.

46 Esses são os Haitis que há que salvar. Há quem diga que a crise econômica veio corrigir o rumo
47 suicida da humanidade. Não estou muito certo disso, mas ao menos que a lição do Haiti possa
48 aproveitar-nos a todos.

49 Os mortos de Porto Príncipe foram fazer companhia aos mortos de Lisboa. Já não podemos fazer
50 nada por eles. Agora, como sempre, a nossa obrigação é cuidar dos vivos.

51 Adaptado de:
http://www.ihu.unisinos.br/index.php?option=com_noticias&Itemid=18&task=detalhe&id=29745. Acesso
em: 07 out. 2010.

As questões de 1 a 10 referem-se ao texto I.

1. Assinale a alternativa que completa **correta** e respectivamente as lacunas do texto I.
- a) às – à – a – à
 - b) as – à – à – à
 - c) às – a – à – à
 - d) as – a – a – a
2. Analise as afirmações sobre o texto.
- I. Quando escreve “No Dia de Todos os Santos de 1755 Lisboa foi Haiti” (l. 01), Saramago estabelece semelhanças entre a situação social e política de Lisboa e do Haiti.
 - II. Pode-se depreender, a partir da leitura dos parágrafos 7, 8 e 9, que as preces do povo do Haiti não foram ouvidas, o que permitiu que muitas pessoas fossem atingidas pelo terremoto.
 - III. A expressão “outros mil Haitis que existem no mundo” refere-se a lugares que, à semelhança do Haiti, apresentam problemas sociais e políticos e/ou são vulneráveis às grandes catástrofes naturais.
- Pode-se afirmar que
- a) apenas a afirmação I está correta.
 - b) apenas a afirmação II está correta.
 - c) apenas a afirmação III está correta.
 - d) todas estão corretas.
3. A expressão “espoliado de seu haver” (l. 08), contextualmente, significa
- a) roubado de sua posse.
 - b) explorado em sua ideia.
 - c) destituído de seu ter.
 - d) privado de seu crédito.
4. Analise os sufixos presentes em “poderoso” (l. 09), “homogeneidade” (l. 17), “inescrutáveis” (l. 24) e “aquecimento” (l. 37) e, depois, assinale a alternativa que apresenta **correta** e respectivamente o tipo de palavras que formam.
- (1) Adjetivos a partir de verbos.
 - (2) Substantivos a partir de adjetivos.
 - (3) Substantivos a partir de verbos.
 - (4) Adjetivos a partir de substantivos.
- a) 4 – 2 – 1 – 3
 - b) 4 – 3 – 2 – 1
 - c) 3 – 4 – 1 – 2
 - d) 2 – 1 – 4 – 3
5. A conjunção que poderia unir **corretamente** as duas orações que iniciam o 5º parágrafo, sem que houvesse qualquer mudança de pontuação ou alteração na estrutura sintática de cada uma, é
- a) mas ainda.
 - b) e.
 - c) porquanto.
 - d) conforme.
6. Assinale a palavra que **não** tem como referente, no texto, a palavra “Haiti”.
- a) País (l. 11)
 - b) Povo (l. 15)
 - c) Proveniências (l. 18)
 - d) Ilha (l. 20)

7. O texto I pode ser dividido em três partes distintas: (1) O terremoto que atingiu Lisboa em 1755; (2) A situação do Haiti depois do terremoto de janeiro de 2010; e (3) A reflexão sobre outras tantas tragédias em outros tantos Haitis e sobre as ações que devem ser tomadas para evitá-las.

Assinale a alternativa que apresenta **correta** e respectivamente a relação dos parágrafos que compõem cada uma das partes.

- a) 1 a 3; 4 a 10; 11 a 14.
b) 1 a 5; 6 a 10; 11 a 14.
c) 1 a 3; 4 a 11; 12 a 14.
d) 1 a 5; 6 a 12; 13 a 14.
8. Assinale a alternativa **correta** sobre a pontuação do 8º parágrafo.
- a) A primeira vírgula está incorreta porque separa orações ligadas por “e”.
b) A segunda vírgula está incorreta porque separa uma oração subordinada substantiva completiva nominal.
c) A locução “Em Lisboa”, no 2º período, poderia ser separada por vírgula, já que representa um adjunto adverbial deslocado.
d) O ponto final entre os dois períodos do parágrafo poderia ser substituído por vírgula sem que isso causasse qualquer problema à estrutura do parágrafo.
9. Das formas verbais a seguir, qual **não** seria acentuada graficamente se estivesse na 1ª pessoa do plural do tempo verbal em que se encontra, independentemente de seu emprego no texto?
- a) Viria.
b) Enterrar.
c) Permitisse.
d) Faltava.
10. Em “Quantos Haitis”, José Saramago
- I. acredita que acontecimentos como o do Haiti podem servir de lição para todos nós.
II. defende a ideia de que devemos nos preocupar com os vivos, ignorando o destino dos mortos.
III. afirma que o Haiti, à semelhança do que houve em Lisboa, terá a sua homogeneidade social reconstruída.
- Qual(is) das afirmações representa(m) o ponto de vista do autor?
- a) Apenas a I.
b) Apenas a I e a III.
c) Apenas a I e a II.
d) I, II e III.

TEXTO II

01 General Armando Félix, ministro-chefe do Gabinete de Segurança Institucional da Presidência da
02 República, disse ao iG que todos os esforços das tropas, agora, estão centrados na ajuda às vítimas da
03 catástrofe. Mas explicou que a ajuda humanitária não faz parte das atribuições da força de paz.

04 Uma coisa é o trabalho da força de paz no Haiti, centrado na questão da segurança, cujo mandato é
05 outorgado pela ONU. Outra coisa é o auxílio humanitário. Mas, pela absoluta falta de quem faça, as
06 tropas brasileiras estão fazendo.

07 De acordo com Félix, existe a ideia de, agora, ampliar as atribuições da força de paz e permitir que,
08 passado o período mais crítico, as tropas atuem oficialmente na reconstrução do país, inclusive com
09 assistência humanitária. Mas tudo depende da concordância e aprovação das Nações Unidas. O país
10 deve propor a ampliação dessas atribuições para a ONU, que é quem dá as diretrizes da atuação,
11 afirmou.

12 Para Geraldo Cavagnari, especialista em estratégia militar do Núcleo de Estudos Estratégicos da
13 Unicamp, na prática as missões de paz já levam consigo um componente humanitário. Desde o dia em
14 que a missão chegou ao Haiti, _____ com ela médicos e dentistas. E foram montados hospitais de
15 campanha, que atualmente estão sendo muito bem utilizados, disse.

16 O professor acredita que a importância do trabalho brasileiro crescerá muito. Provavelmente, o Brasil
17 terá de comandar a missão de reconstruir o Haiti. Salvo alguma reviravolta, a ONU pressionará para que
18 isso ocorra, principalmente por conta do excelente trabalho que foi feito naquele país, atesta. De acordo
19 com o estrategista, os vértices do trabalho de recuperação do Haiti _____ França, Estados Unidos e
20 Brasil. E o comando das operações será brasileiro.

21 A primeira missão de paz da ONU que teve a participação de tropas brasileiras _____ na chamada
22 Crise do Canal de Suez, em 1956. A força foi criada para garantir um cessar fogo entre israelenses e
23 árabes. Israel havia declarado guerra ao Egito por conta da nacionalização do canal de Suez e do
24 fechamento do porto de Eilat. Com a intervenção internacional e reabertura do canal, Israel recuou e a
25 ONU instalou a missão de paz para garantir a segurança local.

26 O pesquisador da Unicamp afirma que, no Haiti, as tropas brasileiras fizeram um trabalho ímpar ao
27 controlar, por exemplo, a maior favela do país, a Cité Soleil, que é muito pior do que qualquer favela do
28 Rio de Janeiro. Com a destruição de presídios pelo terremoto, a fuga de criminosos e a violência
29 inerente a essas catástrofes, o trabalho brasileiro é ainda mais necessário. Por isso, Cavagnari acredita
30 que o Brasil ainda liderará por muito tempo a missão no Haiti.

Adaptado de:
<http://ultimosegundo.ig.com.br/mundo/brasil+deve+consolidar+lideranca+na+reconstrucao+do+haiti+dizem+especialistas/n1237591692832.html>. Acesso em 07 out. 2010.

As questões de 11 a 20 referem-se ao texto II.

11. Assinale a alternativa que completa **correta** e respectivamente as lacunas do texto.

- a) chegou – será – foi
- b) chegaram– serão – foram
- c) chegaram – serão – foi
- d) chegou– será – foram

12. Assinale a alternativa que apresenta a numeração **correta** das palavras em que há ocorrência de hiato.

- (1) Muito
- (2) Auxílio
- (3) Ideia
- (4) Período
- (5) Pior

- a) 2 – 3
- b) 4 – 5
- c) 2 – 4
- d) 3 – 5

13. Analise as palavras a seguir, extraídas do texto.

- I. Reviravolta
- II. Internacional
- III. Terremoto

Qual(is) delas é (são) formada(s) por mais de um radical?

- a) Apenas a I.
- b) Apenas a II.
- c) Apenas a III.
- d) Apenas a I e a III.

14. A palavra “para”, que inicia o 4º parágrafo, poderia ser **corretamente** substituída por

- a) dizendo.
- b) conforme.
- c) a fim de.
- d) em se tratando de.

15. Qual das formas verbais a seguir **não** tem a mesma predicação das demais?

- a) Existe (l. 07)
- b) Ampliar (l. 07)
- c) Comandar (l. 17)
- d) Instalou (l. 25)

16. Analise os períodos a seguir, extraídos do texto.

- I. Mas explicou que a ajuda humanitária não faz parte das atribuições da força de paz. (l. 03)
- II. Mas, pela absoluta falta de quem faça, as tropas brasileiras estão fazendo. (l. 05-06)
- III. Mas tudo depende da concordância e aprovação das Nações Unidas. (l. 09)

Pode-se afirmar que a pontuação dos períodos acima está **correta**

- a) apenas em I.
- b) apenas em II.
- c) apenas em I e II.
- d) em todas.

17. Em “**cujo** mandato é outorgado pela ONU” (l. 04-05), a palavra destacada introduz uma oração

- a) subordinada adjetiva restritiva.
- b) coordenada sindética explicativa.
- c) subordinada adverbial consecutiva.
- d) subordinada adjetiva explicativa.

18. Analise os trechos a seguir, extraídos do texto e, depois, assinale a alternativa que apresenta afirmação (afirmações) que, apenas pela leitura do texto, **não** se pode atribuir às declarações feitas pelo ministro-chefe do Gabinete de Segurança Institucional da Presidência da República e/ou pelo pesquisador da Unicamp.

- (1) “a ajuda humanitária não faz parte das atribuições da força de paz” (l. 03)
- (2) “as tropas brasileiras estão fazendo” (l. 05-06)
- (3) “Provavelmente, o Brasil terá de comandar a missão de reconstruir o Haiti.” (l. 16-17)
- (4) “E o comando das operações será brasileiro.” (l. 20)
- (5) “A força foi criada para garantir um cessar fogo entre israelenses e árabes.” (l. 22-23)
- (6) “que é muito pior do que qualquer favela do Rio de Janeiro.” (l. 27-28)

- a) Apenas 1 e 3.
- b) Apenas 4.
- c) Apenas 5.
- d) Apenas 2 e 6.

19. No 5º parágrafo, o tempo verbal predominante é o

- a) presente do indicativo.
- b) pretérito perfeito do indicativo.
- c) pretérito imperfeito do indicativo.
- d) futuro do presente do indicativo.

20. Analise as afirmações sobre o texto II.

- I. A participação na reconstrução do Haiti consolidará a liderança que o Brasil já vem exercendo na força de paz instalada naquele país.
- II. A ajuda humanitária, na opinião tanto do militar quanto do especialista em estratégia militar, é inerente às atribuições da força de paz.
- III. A missão de paz no Haiti é a mesma que foi criada para a Crise do Canal de Suez.

Qual(is) está(ão) **correta(s)** de acordo com o texto?

- a) Apenas a I.
- b) Apenas a II.
- c) Apenas a II e a III.
- d) I, II e III.

TEXTO III

Jobim elogia atuação da FAB no Haiti Soldados brasileiros se preparam para embarcar para o Haiti, no Aeroporto do Galeão, no Rio

01 O Ministro da Defesa, Nelson Jobim, afirmou que a atuação da Força Aérea Brasileira na ajuda às
02 vítimas do terremoto no Haiti tem sido extraordinária. Após desembarcar na Base Aérea de Brasília na
03 madrugada desta sexta-feira, Jobim falou que o Hospital de Campanha (HCAMP) irá gerar um impacto
04 positivo em Porto Príncipe, proporcionando atendimento médico à população.

05 "A atuação da FAB tem sido extraordinária. Vamos instalar o Hospital de Campanha no Campo
06 Charle. Ele pode ser montado em até quatro a seis horas. Por meio dele, vamos ter condições de avaliar
07 a necessidade de enviar um módulo hospitalar da Marinha", disse.

08 Jobim também disse que outra preocupação é com a alimentação da população local. "O problema
09 básico é que não se resolve enviar alimentos que dependam de _____, ou seja, arroz, feijão que se
10 tenha que cozinhar. Tem que ser alimentos que se possa comer de imediato, enlatados, um chocolate,
11 um biscoito, um pão", afirmou.

12 O ministro da Defesa, Nelson Jobim, e comandantes do Exército chegaram _____ noite de quarta-
13 feira à base brasileira no país para liderar os trabalhos do contingente militar brasileiro no Haiti. O
14 Ministério das Relações Exteriores do Brasil anunciou que o país enviará até US\$ 15 milhões para ajudar
15 a reconstruir o país. Além dos recursos financeiros, o Brasil doará 28 t de alimentos e água para a
16 população do país. A Força Aérea Brasileira (FAB) disponibilizou oito aeronaves de transporte para
17 ajudar as vítimas.

18 O Brasil chefia a missão de paz da ONU no país (Missão das Nações Unidas para a Estabilização no
19 Haiti, ou Minustah, na sigla em francês), que conta com cerca de 7 mil integrantes. Segundo o Ministério
20 da Defesa, 1.266 militares brasileiros servem na força. Ao todo, são 1.310 brasileiros no Haiti. A missão
21 de paz foi criada em 2004, depois que o então presidente Jean-Bertrand Aristide foi deposto durante
22 uma rebelião. Além do prédio da ONU, o prédio da Embaixada Brasileira em Porto Príncipe também
23 ficou danificado, mas segundo o governo, não _____ vítimas entre os funcionários brasileiros.

Adaptado de: <http://noticias.terra.com.br/mundo/noticias/0,,OI4206915-EI14687,00.html>. Acesso em:
07 out. 2010.

As questões de 21 a 30 referem-se ao texto III.

21. Assinale a alternativa que completa **correta** e respectivamente as lacunas do texto (l. 09, 12, 23).

- a) cocção – na – há
- b) cocsão – à – há
- c) cocção – na – a
- d) cocsão – a – a

22. Relacione as colunas de acordo com a classificação morfológica das palavras destacadas nos trechos extraídos do texto. Depois, assinale a alternativa que completa **correta** e respectivamente os parênteses. Alguns números poderão ser usados mais de uma vez; outros poderão nem ser usados.

- (1) Pronome Relativo
- (2) Conjunção Integrante
- (3) Conjunção Explicativa
- (4) Preposição

- () afirmou que a atuação da Força Aérea Brasileira na ajuda às vítimas do terremoto no Haiti tem sido extraordinária. (l. 01-02)
- () O problema básico é que não se resolve (l. 08-09)
- () Tem que ser alimentos que se possa comer de imediato (l. 10)
- () a missão de paz da ONU no país (Missão das Nações Unidas para a Estabilização no Haiti, ou Minustah, na sigla em francês), que conta com cerca de 7 mil integrantes (l. 18 e 19)

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

23. Analise as modificações sugeridas para a colocação dos pronomes em frases do texto.

- I. Soldados brasileiros se preparam (subtítulo) – Soldados brasileiros preparam-se
- II. arroz, feijão, que se tenha que cozinhar (l. 09-10) – arroz, feijão que tenha-se que cozinhar
- III. alimentos que se possa comer de imediato (l. 10) – que possa-se comer de imediato

Qual(is) delas **não** violaria(m) o que preceitua a gramática normativa da língua portuguesa?

- a) Apenas a I.
- b) Apenas a II.
- c) Apenas a III.
- d) I, II e III.

24. Assinale a substituição que causaria problemas de significado ao período original.

- a) Irá gerar (l. 03) – gerará
- b) Vamos instalar (l. 05) – instalaremos
- c) Vamos ter condições de avaliar (l. 06) – avaliaremos
- d) Doará 28 t de alimentos e água (l. 15) – vai doar

25. Assinale a alternativa em que o trecho extraído do texto **não** esteja na voz passiva.

- a) A atuação da FAB tem sido extraordinária (l. 05).
- b) Ele pode ser montado em até quatro a seis horas. (l. 06)
- c) A missão de paz foi criada em 2004 (l. 20-21).
- d) o então presidente Jean-Bertrand Aristide foi deposto durante uma rebelião (l. 21-22).

26. Às vezes, na pronúncia de algumas palavras, há acréscimo ou supressão de fonemas.

Assinale a alternativa em que nenhum desses processos aconteça.

- a) Brasileira.
- b) Contingente.
- c) Impacto.
- d) Outra.

27. Assinale a alternativa que apresenta **correta** e respectivamente a classificação das orações - sem levar em conta se estão reduzidas ou desenvolvidas - que compõem o período a seguir:

O Ministério das Relações Exteriores do Brasil anunciou que o país enviará até US\$ 15 milhões para ajudar a reconstruir o país. (l. 13 – 15)

- a) Oração subordinada substantiva subjetiva – Oração principal – Oração subordinada adverbial final – Oração subordinada objetiva indireta.
- b) Oração principal – Oração subordinada substantiva objetiva direta – Oração subordinada adverbial final – Oração subordinada substantiva objetiva indireta.
- c) Oração principal – Oração subordinada substantiva subjetiva – Oração subordinada substantiva objetiva indireta - Oração subordinada adverbial consecutiva.
- d) Oração subordinada adverbial final – Oração principal – Oração subordinada substantiva subjetiva - Oração subordinada objetiva indireta.

28. Informe se a significação contextual de palavras e/ou de expressões do texto III é falsa (F) ou verdadeira (V). Depois, assinale a alternativa que completa **correta** e respectivamente, de cima para baixo, os parênteses.

- () extraordinária (l. 02) – rara
- () necessidade (l. 07) – urgência
- () local (l. 08) – nativa
- () conta com (l. 19) – abrange

- a) F – F – V – V
- b) F – V – F – F
- c) F – F – F – V
- d) V – V – V – F

29. A afirmação apresentada no título do texto III é retomada nos parágrafos

- a) 1, 2 e 3 apenas.
- b) 1 e 2 apenas.
- c) 2 e 3 apenas .
- d) 2, 3 e 5 apenas.

30. Pelo que se depreende a partir da leitura atenta do texto III, a situação que **não** pode ser atribuída exclusivamente à FAB é a

- a) instalação do Hospital de Campanha em Porto Príncipe.
- b) disponibilização de aeronaves para transporte de vítimas.
- c) elogiada ajuda às vítimas do terremoto no Haiti.
- d) presença de 1310 militares brasileiros no Haiti.

CONHECIMENTOS ESPECIALIZADOS

31. Enumere a segunda coluna de acordo com a primeira, com relação à anatomia muscular humana.

- (1) Tendões
- (2) Aponeuroses
- (3) Bolsas
- (4) Fácias

- () podem aumentar de tamanho em resposta à fricção e facilitam o movimento ao diminuírem de tamanho.
- () tecidos conjuntivos que ficam entre as áreas de tecidos mais especializados, separam os músculos entre si e os revestem.
- () tecidos largos e relativamente finos.
- () envolvido(a)(s) por uma fina bainha fibroelástica de tecido conjuntivo frouxo que penetra entre os feixes, inervados(as) por fibras sensitivas.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência numérica **correta**, de cima para baixo.

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

32. A medula espinhal ocupa dois terços do canal vertebral aproximadamente. A _____ é encontrada no interior e circundada pela _____. Seus neurônios incluem _____, cujos axônios saem pelas raízes ventrais e inervam músculos esqueléticos; _____, cujos axônios saem pelas raízes ventrais indo até os _____; e os neurônios e interneurônios _____, relacionados a mecanismos sensitivos e reflexos.

Assinale a alternativa que completa **correta** e respectivamente as lacunas.

- a) substância branca / substância cinzenta / células motoras / células sensitivas / gânglios sensitivos / sensitivos
- b) substância cinzenta / substância branca / células motoras / células motoras / gânglios autônomos / de transmissão
- c) substância branca / substância cinzenta / células sensitivas / células motoras / gânglios sensitivos / de transmissão
- d) substância cinzenta / substância branca / células sensitivas / células sensitivas / gânglios motores / sensitivos

33. Analise as afirmativas abaixo.

- I. A pressão arterial média é obtida durante cada ciclo de pressão do pulso completo.
- II. A pressão média é calculada pela média entre as pressões sistólicas e diastólicas.
- III. No fluxo de sangue do sistema circulatório, a pressão arterial média é muito mais importante do que a sistólica ou diastólica.
- IV. A pressão arterial média determina a taxa média de fluxo sanguíneo através dos vasos sistêmicos.

Estão **corretas** apenas

- a) I e II.
- b) II e III.
- c) III e IV.
- d) I, III e IV.

34. Com relação ao débito cardíaco, assinale a alternativa **correta**.

- a) O débito cardíaco médio de um adulto em estado de repouso total é cerca de 5 litros por minuto.
- b) Quando o débito cardíaco necessita ser muito aumentado, a estimulação parassimpática assume o controle e torna o coração uma bomba muito eficiente.
- c) O débito cardíaco é regulado pela quantidade de sangue que sai do coração para os vasos periféricos.
- d) 50 litros por minuto é o máximo que o coração irá bombear quando o coração é bastante exigido.

35. Em uma avaliação temporomandibular, o fisioterapeuta observou os incisivos maxilares anteriores estendendo-se abaixo dos incisivos mandibulares anteriores, quando a mandíbula estava em oclusão cêntrica. Essas características referem-se à
- a) mordida cruzada.
 - b) mordida aberta inferior (underbite).
 - c) mordida aberta superior (overbite).
 - d) interferência oclusal.

36. Coloque (V) para as afirmativas verdadeiras e (F) para as afirmativas falsas, relacionadas à avaliação da marcha.

- () O ciclo da marcha consiste em duas fases de cada pé: fase de apoio e fase de balanço.
- () Na fase de apoio, a sequência correta é contato inicial, pré-balanço, resposta à carga, apoio médio e apoio terminal.
- () Na fase de balanço inicial ocorre, naquele membro, uma extensão do joelho e rápida plantiflexão para possibilitar que o membro acelere.
- () Na fase de balanço final, são os quadríceps e posteriores da coxa os principais músculos atuantes.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **correta** das letras, de cima para baixo.

- a) V – F – F – V
- b) V – F – V – F
- c) F – V – V – V
- d) F – F – F – V

37. Referente à escoliose em uma avaliação postural, analise as afirmativas.

- I. Na coluna cervical, uma escoliose é denominada torcicolo.
- II. A escoliose não-estrutural pode ser causada por discrepância de comprimento de membros inferiores.
- III. Na escoliose estrutural, o paciente possui flexibilidade normal e a flexão lateral é assimétrica.
- IV. Quando a escoliose idiopática for estrutural, os corpos vertebrais rodam para o lado da convexidade da curva, com os processos espinhosos indo em direção à concavidade.

Estão **corretas** apenas as afirmativas

- a) I, II e IV.
- b) III e IV.
- c) II e III.
- d) I e II.

38. No estudo da biomecânica, um dos fatores que afetam a geração de força muscular é a relação força-velocidade. A força máxima que um músculo pode desenvolver é determinada pela velocidade de _____ ou de aumento _____ do músculo. Quanto mais forte for o músculo, maior será a magnitude da _____, que é a quantidade máxima de força que um músculo é capaz de gerar antes de aumentar de comprimento à medida que a resistência é aumentada.

Assinale a alternativa que completa **correta** e respectivamente as lacunas da frase.

- a) encurtamento / da velocidade / tensão isométrica máxima
- b) estiramento / do tamanho / velocidade
- c) estiramento / da velocidade / velocidade
- d) encurtamento / do tamanho / tensão isométrica máxima

39. Enumere a segunda coluna de acordo com a primeira, com relação à biomecânica do equilíbrio e ao movimento humano.

- (1) Centro de gravidade
- (2) Centro de massa
- (3) Estabilidade
- (4) Equilíbrio

- () resistência à perda do equilíbrio.
- () ponto ao redor do qual o peso corporal do indivíduo se equilibra igualmente em todas as direções, não importando a posição em que o corpo se encontra.
- () ponto ao redor do qual a massa corporal se equilibra, não importando a posição em que o corpo se encontra.
- () capacidade de controlar as oscilações e manter o alinhamento contra a gravidade.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência numérica **correta**, de cima para baixo.

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

40. Na biomecânica do ombro, uma das duas funções dos músculos escapulares é

- a) movimentar e posicionar a escápula a fim de facilitar os movimentos da articulação glenoumeral.
- b) mobilizar a escápula quando o complexo do ombro é submetido à ação de cargas.
- c) elevar a escápula quando existem forças externas.
- d) aduzir a escápula a fim de facilitar a articulação glenoumeral.

41. Assinale a alternativa em que todas são **contraindicações** verdadeiras para as técnicas de alongamento.

- a) Malignidade, doenças ósseas e fraturas não consolidadas.
- b) Hipermobilidade, efusão articular e inflamação aguda.
- c) Dor excessiva, hipermobilidade das articulações associadas e artroplastias totais.
- d) Doenças ósseas detectáveis no raio x, inflamação crônica e artroplastias parciais.

42. Um paciente foi liberado pela equipe para realizar exercícios resistidos. Coloque (V) para as afirmativas verdadeiras e (F) para as afirmativas falsas, relacionadas aos exercícios resistidos.

- () É uma forma de exercício ativo na qual uma contração muscular ou estática é resistida por uma força externa.
- () Eles aumentam a força e a resistência muscular, mas não aumentam a potência.
- () Eles podem recrutar diferentes tipo de fibras nos músculos através do controle de intensidade e velocidade do exercício.
- () A tensão causada pelo exercício irá desenvolver hipertrofia e recrutamento de fibras.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **correta** das letras, de cima para baixo.

- a) V – V – V – V
- b) F – F – V – F
- c) V – F – V – V
- d) F – V – F – F

43. Paciente masculino, com 35 anos de idade, apresenta problemas capsulares com restrições de amplitude de movimento. O fisioterapeuta tem o objetivo de restauração do movimento articular acessório pelo alongamento eletivo de tecidos encurtados. O fisioterapeuta utilizará a graduação de movimento de Maitland realizando movimento de pequena amplitude no término do arco de movimento acessório. O grau utilizado foi

- a) I.
- b) II.
- c) III.
- d) IV.

44. Paciente feminina com 45 anos realizou uma cirurgia que envolve a sutura da cápsula e do lábio pósterio-inferior até o bordo glenoide anterior (de Bankart). Nas primeiras 2 e 3 semanas, a paciente usou uma tábua de rotação _____ e começou com _____. De 3 a 6 semanas, a abdução ativa é permitida _____. Após a 6ª semana, a rotação externa e a abdução são lentamente aumentadas. Outros exercícios são gradualmente introduzidos e, finalmente, _____ são utilizados.

Assinale a alternativa que completa **correta** e respectivamente as lacunas.

- a) interna / isométricos submáximos / até 90° / os isocinéticos excêntricos
 - b) interna / isométricos máximos / totalmente / os isocinéticos concêntricos
 - c) externa / isométricos submáximos / totalmente / os isométricos máximos
 - d) externa / isométricos máximos / até 90° / os isotônicos
45. Um tenista, que se queixa de dor no cotovelo direito, vem realizando fisioterapia para analgesia e iniciará movimentos acessórios para tal articulação. O profissional iniciou com pequeno movimento em direção da distração, que é feita antes da realização do movimento de deslizamento; evoluiu para o movimento que serve para interromper a frouxidão nos tecidos moles e, finalmente, para o movimento que foi realizado além da frouxidão, na tentativa de estirar os tecidos moles. O tipo de técnica utilizada foi de
- a) Maitland.
 - b) estabilização rítmica.
 - c) Kaltenborn.
 - d) mobilização neural.
46. O jovem atleta apresenta uma especificidade músculo-esquelética que deve ser levada em consideração pelo fisioterapeuta e na equipe em que treina. As características estruturais específicas se tornam susceptíveis a certas lesões, algumas delas resultando em sérias consequências. Enumere a segunda coluna de acordo com a primeira referente às lesões às quais as crianças em crescimento são suscetíveis.

- (1) Doenças da superfície articular em adolescentes
- (2) Ruptura apofisária
- (3) Alterações da placa apofisária
- (4) Fraturas por estresses

- () Osgood-Sclatter.
- () lesões da fise em esportes em adolescentes.
- () condromalácia.
- () pars interarticularis.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência numérica **correta**, de cima para baixo.

- a) 1 – 4 – 2 – 3
 - b) 4 – 3 – 2 – 1
 - c) 2 – 3 – 1 – 4
 - d) 3 – 2 – 4 – 1
47. Coloque (V) para as afirmativas verdadeiras e (F) para as falsas.
A teoria do “Portão da Dor”, defendida por Melzack e Wall (1992), fala que estímulos que atingissem os tratos posteriores da medula poderiam ser analgésicos para pacientes com osteoartrose na coluna vertebral, por exemplo. Essa teoria defenderia a terapia contrairritativa. Com relação a ela, considere as assertivas a seguir.

- () As bases fisiológicas deste evento são a estimulação repetida e intensa que ativa poderosos mecanismos inibidores mesencefálicos (retroalimentação inibidora).
- () Atuariam para reduzir os estímulos dolorosos que produzem traços de memória na medula espinhal ou no cérebro mesmo após a retirada do agente nocivo.
- () Os agentes contrairritativos mais utilizados são a estimulação elétrica transcutânea e a acupuntura.
- () Na fase aguda da dor, pode-se associar o calor profundo, como o micro-ondas.
- () A massagem da zona reflexa tem efeito contrairritativo de relaxamento muscular na fase crônica.

Assinale a alternativa que contém a sequência **correta** de letras, de cima para baixo.

- a) V – F – F – F – V
- b) F – V – V – V – F
- c) V – V – V – F – V
- d) F – F – F – V – F

48. Sobre a reabilitação funcional das lesões traumáticas de ligamento cruzado anterior (LCA), analise as afirmativas.

- I. A contração isométrica do quadríceps entre 15° e 30° produz aumento considerável da tensão sobre o LCA.
- II. A contração isométrica do quadríceps entre 60° e 90° não provoca mudança na tensão do ligamento quando comparado ao músculo relaxado.
- III. Nenhuma tensão em LCA é observada na co-contracção do quadríceps e isquiotibiais em 15°.
- IV. Em 30°, 60° e 90° se verificou tensão em LCA em contração isométrica de isquiotibiais.

Estão **corretas** apenas

- a) I e II.
- b) I e III.
- c) II e IV.
- d) III e IV.

49. As órteses são equipamentos terapêuticos de auxílio funcional. Para membros inferiores, o fisioterapeuta dispõe de diversos tipos de órteses. Por exemplo, quando se quer a abdução permanente de quadril, prescrevemos para os pacientes a órteses de _____. Para o tratamento de luxação de quadril, utilizamos em nosso paciente _____. A órtese de _____ leva a uma compressão muscular do foco de fratura resultando em consolidação mais rápida e _____ permite a flexão plantar ativa.

Assinale a alternativa que completa **correta** e respectivamente as lacunas.

- a) Suspensório de Pavlik / Denis-Browne / Sarmiento / Mola de Codivilla
- b) Suspensório de Pavlik / Sarmiento / Mola de Codivilla / Denis-Browne
- c) Denis-Browne / Suspensório de Pavlik / Mola de Codivilla / Sarmiento
- d) Denis-Browne / Suspensório de Pavlik / Sarmiento / Mola de Codivilla

50. Em um paciente que faz uso de prótese tibial, avaliaremos seu alinhamento

- I. estático que é a conferência da prótese isolada do paciente, sem calçá-la.
- II. estático que avalia se o paciente pisa em varo, valgo ou no antepé.
- III. dinâmico que analisa o paciente sentado e em pé.
- IV. dinâmico que analisa a marcha do paciente com a prótese.

Estão **corretas** apenas

- a) I, III e IV.
- b) I e IV.
- c) II e III.
- d) III e IV.

51. Na artrite reumatoide, muitas articulações são acometidas. No caso de punho, mão e dedos, ocorre destruição inflamatória de osso e de tecido mole ou frouxidão ligamentar causada pela sinovite, responsável por todos os desequilíbrios. O aspecto do dorso de camelo é consequência de a sinovite dorsal ser cintada pelo ligamento transversal dos _____. A subluxação dorsal da cabeça da ulna decorre da _____, que é responsável pelo atrito, que pode causar a ruptura de tendões extensores, principalmente do quarto e do quinto dedo. O desequilíbrio generalizado do punho, caracterizado por luxação volar do carpo, atitude de _____, pronação e desvio ulnar, gera desvio ulnar dos dedos, dissociação radioulnar distal e colapso do carpo.

Assinale a alternativa que completa **correta** e respectivamente as lacunas.

- a) flexores / tensão ligamentar / flexão de punho
- b) flexores / frouxidão ligamentar / dorsiflexão
- c) extensores / tensão ligamentar / flexão de punho
- d) extensores / frouxidão ligamentar / dorsiflexão

52. A intensidade, o grau da queimadura e o estado geral da saúde do paciente queimado irão ditar seu prognóstico e seu tratamento fisioterapêutico. Neste caso, paciente lúcido e em condições de realizar exercícios físicos, geralmente,
- é encorajado a iniciar o exercício ativo desde o primeiro dia.
 - realiza exercícios com pesos e resistências, assim como amplitude de movimento integral, que devem ser realizados nas articulações não queimadas.
 - após enxerto, realiza apenas exercícios passivos.
 - não poderá realizar exercícios com peso, apenas deambulação, se membros inferiores forem enxertados.

Estão **corretas** apenas

- I e II.
 - I e III.
 - II e III.
 - II e IV.
53. Coloque (V) para as afirmativas verdadeiras e (F) para as falsas, referente ao tratamento fisioterapêutico de controle de tronco para pacientes com seqüelas de Acidente Vascular Encefálico (AVE).
- Uma transferência de peso lateral gradual para o quadril direito resulta em alongamento da musculatura esquerda do tronco.
- Uma transferência de peso lateral gradual para o quadril esquerdo resulta em encurtamento da musculatura esquerda do tronco.
- A transferência de peso para membros inferiores e movimentos apropriados de tronco para as laterais pode auxiliar no ganho das reações de endireitamento perdida.
- Se a pelve estiver inclinada posteriormente ou anteriormente, a transferência de peso não ocorre através dos quadris e o tronco não consegue responder adequadamente.
- Se a coluna não puder ser alinhada passivamente, a verdadeira rotação de tronco não poderá acontecer.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **correta** das letras, de cima para baixo.

- V – V – V – V – V
 - F – F – V – V – V
 - F – V – F – F – V
 - V – F – F – F – F
54. Um fisioterapeuta busca atividades para redução temporária da dismetria em pacientes com disfunção cerebelar. Para isso, ele realiza exercícios em decúbito dorsal (como abduzir e aduzir o membro inferior com o joelho e o quadril estendido e o membro deslizando sobre a mesa), sentado (levantar e sentar com os joelhos unidos) e em pé (andar entre linhas paralelas). Os exercícios utilizados são conhecidos como exercícios de
- Frostig.
 - Gubbay.
 - Frenkel.
 - Gatman.

55. A síndrome _____ é uma síndrome cuja lesão é causada por arma branca e envolve uma hemissecação da medula. No nível da lesão existe uma paralisia do neurônio motor ipsolateral, segmentar, assim como perda sensitiva completa ao nível da área do dermatomo. Abaixo do nível da lesão, existe uma destruição ipsolateral do trato cortico-espinhal que resulta em uma perda variável da lesão motora, aumento de tono, reflexos tendinosos profundos hiperativos, ausência de reflexos superficiais e sinal de Babinski do mesmo lado.

Assinale a alternativa que completa **corretamente** a lacuna.

- medular anterior
- de Brown-Séquard
- medular central
- hiperexcitável

56. As sensações podem ficar distorcidas ou intensificadas após um traumatismo craniano. O dano sensorial afeta profundamente a função motora. Das frases abaixo relacionadas à fisioterapia com retraining sensorial, quais estão corretas?
- A estimulação pode diminuir os impulsos para o sistema ativador reticular.
 - O terapeuta precisa controlar as distrações ambientais e aplicá-lo em sessões breves, aguardando a resposta.
 - Assim que o contato é estabelecido com o paciente e a sensibilidade pode ser testada, ela deve ser usada para atingir respostas funcionais específicas.
 - As sensações estranhas devem ser estimuladas.

Estão **corretas** apenas

- I e IV.
 - I e III.
 - II e IV.
 - II e III.
57. Um paciente sofreu um trauma no seu trabalho com lesão por compressão na área do nervo fibular comum, perto da cabeça da fíbula. Ele foi diagnosticado, após exames, por ter uma lesão neuropráxica classe I unifocal do nervo fibular comum direito. O tratamento traçado pelo fisioterapeuta incluía todas as condutas e exercícios abaixo, **exceto**
- facilitação neuromuscular proprioceptiva (FNP) no compartimento anterior da perna direita.
 - órtese do tipo KAFO.
 - facilitação neuromuscular proprioceptiva no compartimento lateral da perna direita.
 - bicicleta estacionária com cliques para os dedos para manter o pé direito seguramente na posição.
58. Existem várias técnicas que o fisioterapeuta pode realizar para trabalhar o potencial proprioceptivo do sujeito. Elas podem combinar-se umas com as outras. Uma delas é a técnica _____ e a outra é a técnica _____. A primeira pode ser aplicada, por exemplo, nas articulações do tornozelo e joelho com a intenção de inibir a flexão plantar enquanto se facilita a co-contração postural ao redor do tornozelo. A segunda é mais conhecida como exercícios pendulares.

Assinale a alternativa que completa **correta** e respectivamente as lacunas.

- de posicionamento total / de inibição pós-sináptica com alongamento
 - de aproximação articular / de movimentos balísticos
 - de FNP / de Feldenkrais
 - de trabalho pesado / de posicionamento total
59. Uma das técnicas utilizadas na neurologia é a vibração realizada no ventre muscular. Coloque (V) para as afirmativas verdadeiras e (F) para as falsas.
- () Para facilitar um músculo hipotônico, o ventre muscular é primeiro alongado e, então o estímulo vibratório é aplicado.
- () Para inibir um músculo hipertônico, a vibração pode ser feita no antagonista.
- () A vibração também estimula os receptores cutâneos (Pacini).
- () Devido a sua habilidade de diminuir a hipersensibilidade dos receptores táteis, ela é considerada uma técnica estimuladora local.
- F – F – V – V
 - V – F – F – V
 - F – V – F – F
 - V – V – V – F
60. O ciclo rítmico da respiração se origina no tronco cerebral, sobretudo dos neurônios localizados na medula oblonga. Quais são os neurônios responsáveis por esta respiração regular?
- Centro apnéustico e centro pneumotáxico.
 - Grupos respiratórios dorsais e grupos respiratórios ventrais.
 - Receptores de distensão de Hering-Breuer.
 - Receptores de adaptação rápida de Head.

61. Um paciente avaliado apresentava um padrão respiratório anormal, em que suas características eram de respirações profundas e rápidas, cuja causa era de acidose metabólica. O padrão anormal ao qual o texto se refere é respiração
- a) de Kussmaul.
 - b) de Biot.
 - c) de Cheyne-Stokes.
 - d) apnéustica.

62. Enumere a segunda coluna de acordo com a primeira.

- (1) Bronquiectasia
- (2) Fibrose cística
- (3) Bronquiectasia e fibrose cística

- () Acúmulo de muco viscoso, seguido por estase e obstrução.
- () Higiene brônquica com padrões desinsuflantes, controle da respiração, drenagem postural, manobras de tosse e/ou huff.
- () Hemoptise.
- () Dilatação anormal e irreversível dos brônquios.

Assinale a alternativa, que contém a sequência **correta** de números, de cima para baixo.

- a) 3 – 3 – 3 – 3
- b) 2 – 2 – 2 – 2
- c) 2 – 2 – 1 – 1
- d) 2 – 3 – 3 – 1

63. Um paciente, respirando espontaneamente, após higiene brônquica, fez uso de uma respiração com pressão positiva intermitente (IPPB) por 15 a 20 minutos devido a uma atelectasia, comprovada em radiografia. Os resultados potenciais da terapia com IPPB foram o aumento da capacidade _____, _____, a melhora radiográfica, melhora da oxigenação, resposta subjetiva favorável do paciente, _____ dos sinais auscultatório de atelectasias (crepitações finas) e redução da frequência respiratória espontânea.

Assinale a alternativa que completa **correta** e respectivamente as lacunas.

- a) inspiratória / a diminuição do VEF1 / remissão
- b) expiratória / o aumento do VEF1 / aumento
- c) expiratória / a diminuição do VEF1 / aumento
- d) inspiratória / o aumento do VEF1 / remissão

64. Em uma reabilitação pós-infarto do miocárdio, devem existir três fases. Coloque (V) para as afirmativas verdadeiras e (F) para as falsas.

- () Na fase II, os pacientes poderão deambular quando atingirem uma capacidade igual ou superior de 5 MET (unidade metabólica) a uma velocidade de 20 Km/h por 30 minutos.
- () Preconiza-se como ideal para fase II um aumento de 20 bpm em relação ao repouso.
- () Na fase III, a intensidade do exercício é baseada no teste ergométrico e inicia com 60% da FC (frequência cardíaca) de reserva.
- () Procura-se elevar a FC de treino na fase III até 85% da FC de reserva.

- a) V – V – V – V
- b) F – V – V – V
- c) F – F – V – F
- d) V – F – F – F

65. São benefícios obtidos com a realização de exercícios físicos orientados corretamente em um programa de condicionamento físico referentes aos ganhos musculares: melhor eficiência mecânica, _____, _____ e hipertrofia.

Assinale a alternativa que completa **correta** e respectivamente as lacunas.

- a) aumento da capilarização / aumento das atividades enzimáticas
- b) diminuição da resistência periférica total / aumento da capilarização
- c) aumento das atividades enzimáticas / diminuição da resistência periférica total
- d) aumento das atividades enzimáticas / diminuição do duplo produto

66. Na ventilação mecânica, as causas comuns de fracasso do desmame estão nos problemas de oxigenação, de ventilação, cardiovasculares, entre outros. Sobre o tema, considere os itens a seguir:

- I. diminuição da relação ventilação-perfusão;
- II. diminuição do shunt por uma atelectasia ou pneumonia;
- III. hipoventilação central;
- IV. diminuição da produção de CO₂.

Os únicos que **não** fazem parte destas causas encontram-se apenas em

- a) I e II.
- b) II e IV.
- c) III e IV.
- d) I e III.

67. A insuficiência respiratória é um problema clínico que todos os fisioterapeutas devem ter a destreza na identificação, avaliação e tratamento, juntamente com sua equipe da Terapia Intensiva. A insuficiência respiratória pode ser dividida em duas categorias com comprometimento funcional e a necessidade de planos diferentes de tratamento. Enumere a segunda coluna de acordo com a primeira.

(Tipo I) - Insuficiência respiratória hipoxêmica
 (Tipo II) - Insuficiência respiratória hipercápnica

- () hipoventilação alveolar.
- () insuficiência da bomba (pulmão/SNC).
- () insuficiência ventilatória.
- () incoordenação ventilação-perfusão.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a) Tipo I – Tipo I – Tipo II – Tipo II
- b) Tipo II – Tipo II – Tipo I – Tipo I
- c) Tipo II – Tipo I – Tipo I – Tipo II
- d) Tipo I – Tipo II – Tipo II – Tipo I

68. Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas na tabela abaixo, referente aos três controles respiratórios.

1. Ventilação mandatória contínua	2. Ventilação mandatória intermitente	3. Ventilação espontânea contínua
Controlada (disparada pelo tempo)	Combina ventilações espontâneas com mandatórias	3. _____
1. _____	VMI controlada (disparada pelo tempo)	Ventilação por suporte pressórico (VSP)
Assisto-controlada (disparada pelo paciente)	2. _____	Pressão positiva contínua das vias aéreas (CPAP)

- a) 1.Assisto-controlada (disparada pelo tempo) / 2.SIMV - disparada pelo paciente / 3.Ventilações começadas e terminadas pelo paciente
- b) 1.SIMV - disparada pelo paciente / 2.Ventilações começadas e terminadas pelo paciente / 3.Assisto-controlada (disparada pelo tempo)
- c) 1.Ventilações começadas e terminadas pelo paciente / 2.Assisto-controlada (disparada pelo tempo) / 3.SIMV - disparada pelo paciente
- d) 1.Assisto-controlada (disparada pelo tempo) / 2. Ventilações começadas e terminadas pelo paciente/ 3. SIMV - disparada pelo paciente

69. Leia as afirmativas abaixo referentes à fratura de quadril em idosos e a reabilitação pós-cirúrgica.

- I. Atualmente, espera-se que os resultados funcionais da osteossíntese sejam melhores dos que os obtidos pela substituição protética da articulação nos idosos.
- II. Os exercícios terapêuticos devem ser iniciados no leito com as contrações isométricas para os grupos musculares envolvendo o quadril comprometido.
- III. Movimentações ativas para manutenção da amplitude de movimentos das demais articulações devem ser realizadas o mais cedo possível.

Estão **corretas**

- a) apenas I e II.
- b) apenas II e III.
- c) apenas I e III.
- d) I, II e III.

70. Coloque (V) para as afirmativas verdadeiras e (F) para as afirmativas falsas, no que se refere à densidade de massa óssea (DMO) em idosos.

- () A reabilitação utiliza as propriedades piezoelétricas do osso para aumentar a DMO.
() Os exercícios isométricos são os de maior resultado para o aumento da DMO em relação aos isotônicos.
() Os exercícios isotônicos podem ser acompanhados da ação da gravidade para o aumento da DMO.
() Quando a DMO é muito baixa em idosos, exercícios passivos e manipulações podem ser contraindicados por risco de fraturas.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **correta** das letras, de cima para baixo.

- a) V – V – V – F
- b) F – F – V – V
- c) V – F – V – V
- d) F – V – F – V

71. Normalmente, os ventiladores oferecem uma ventilação corrente com volume controlado ou com pressão controlada. Enumere a segunda coluna de acordo com a primeira, referente à ventilação com pressão alvo e ventilação com volume alvo.

- (1) Ventilação com pressão controlada
- (2) Ventilação com volume controlado

- () Volume corrente variável
() Pressão máxima definida
() Fluxo máximo definido

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a) 1 – 2 – 1
- b) 2 – 1 – 2
- c) 1 – 1 – 2
- d) 1 – 2 – 2

72. Considere as seguintes afirmações relacionadas à aspiração em Pediatria:

- I. pré-oxigenação a 100% deve ser evitada nas crianças com menos de um mês por risco de hipóxia e retinopatia verdadeira.
- II. a recomendação orienta aumentar a FIO₂ de 10 a 15% para os bebês com menos de um mês por pelo menos 1 minuto antes de aspirá-lo.
- III. a dessaturação das circulações arterial e cerebral começa após dez segundos do início da aspiração, que é onde se deve ter mais cuidado.
- IV. não se utiliza PEEP e pressão inspiratória na aspiração dos neonatos.

É **incorreto** o que se afirma apenas em:

- a) I, II e IV.
- b) I, III e IV.
- c) II, III e IV.
- d) I, II e III.

73. No treino de marcha com meios auxiliares de locomoção, o fisioterapeuta realiza um programa de pré-deambulação com posturas e exercícios específicos. Enumere a segunda coluna de acordo com a primeira, referente às características específicas de cada postura ou exercícios.

- (1) Exercício de ponte
- (2) Posição quadrúpede
- (3) Posição sentada
- (4) Posição ajoelhada

- () facilitação do controle inicial da musculatura da parte inferior do tronco e quadris.
- () maior promoção do controle de equilíbrio vertical.
- () sustentar peso em membros inferiores, sendo um importante precursor para a posição de joelhos e de levantar a partir da posição sentada.
- () três tipos são incorporadas (os) ao programa: encolhida, de alfaiate e ao comprido.

Assinale a afirmativa que apresenta a sequência numérica **correta**, de cima para baixo.

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

74. Os bebês prematuros em acompanhamento nas Unidades de Tratamento Intensivo podem ganhar extensão cervical excessiva na busca de conseguir estabilidade postural no ambiente extra-uterino, se fixando em superfícies firmes, como o colchão. Coloque (V) para as afirmativas verdadeiras e (F) para as falsas.

- () Ombros elevados com escápulas aduzidas.
- () Cervical em extrema flexão.
- () Muitos movimentos de membros inferiores contra a gravidade.
- () Pelve imóvel.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **correta** das letras, de cima para baixo.

- a) V – V – F – V
- b) F – F – V – F
- c) V – F – F – V
- d) F – V – V – F

75. A fisioterapia depara-se com doenças provenientes do envelhecimento cerebral, mais conhecidas como demências. A doença em questão se caracteriza por afecção genética de transmissão autossômica dominante, com presença de movimentos involuntários do tipo coreico ou coreo-atáxico e alterações mentais, geralmente com distúrbio afetivo do tipo depressivo, que pode aparecer anos antes das alterações motoras e intelectuais. Essas características são da

- a) doença de Parkinson.
- b) coreia de Huntington.
- c) paralisia supranuclear progressiva.
- d) doença de Alzheimer.

76. Enumere a segunda coluna de acordo com a primeira, referente às metas gerais de tratamento de puérpera.

- 1. Diminuição da dor na incisão associada com tosse, movimento ou amamentação
- 2. Prevenir complicações vasculares pós-cirúrgicas
- 3. Evitar formações de cicatrizes
- 4. Atividades protegidas para a vida diária

- () massagem de fricção.
- () TENS pós-operatório.
- () exercícios ativos para os membros inferiores para diminuir a estase venosa.
- () orientação sobre imobilização da incisão e posicionamento para as atividades diárias.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência numérica **correta**, de cima para baixo.

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

77. Coloque (V) para as afirmativas verdadeiras e (F) para as falsas, com relação as contraindicação absoluta dos exercícios para gestantes.

- () Sangramento vaginal de qualquer intensidade.
- () Bolsa rota.
- () Doença cardíaca materna.
- () Hipertensão materna descompensada.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência numérica **correta**, de cima para baixo.

- a) V – V – V – V
- b) V – V – F – F
- c) V – F – F – V
- d) F – V – V – F

78. Avalie as afirmativas sobre os efeitos fisiológicos da crioterapia.

- I. Hemodinâmico: vasoconstrição cutânea imediata, por mecanismos reflexos simpáticos e pelo estímulo direto da contração muscular.
- II. Neuromuscular: diminuição da velocidade de condução e redução temporária da espasticidade
- III. Articulações e tecido conjuntivo: atividade da colagenase sinovial aumenta, bem como a extensibilidade dos tendões.
- IV. Efeitos mistos: efeito analgésico associado com o estímulo muscular reflexo.

Estão **corretas** apenas

- a) I e II.
- b) I e III.
- c) II e III.
- d) II e IV.

79. Em uma lesão de neurônio motor superior (NMS), ocorre uma atrofia muscular de tipo I e II, com frequência maior das do tipo II. A estimulação elétrica funcional (FES) aumenta a atividade glicolítica. No movimento voluntário normal, o Sistema Nervoso recruta primeiro as fibras do tipo I e depois do tipo II. No FES há um recrutamento inverso. Enumere a segunda coluna de acordo com a primeira relacionada aos tipos de fibras.

- 1. Fibras tipo I
- 2. Fibras do tipo II

- () atividade oxidativa.
- () lentas.
- () atividade glicolítica.
- () contração tônica e manutenção da postura.
- () rápidas.
- () contrações fásicas.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência numérica **correta**, de cima para baixo.

- a) 1 – 1 – 2 – 2 – 1 – 1
- b) 2 – 2 – 1 – 1 – 2 – 2
- c) 2 – 2 – 1 – 2 – 1 – 1
- d) 1 – 1 – 2 – 1 – 2 – 2

80. Coloque (V) para as afirmativas verdadeiras e (F) para as falsas, sobre a hidroterapia.

- () O turbilhão é uma forma de hidroterapia.
- () O banho de contraste consiste em realizar banho de imersão em água quente e fria. Inicia-se pela água quente por 4 minutos e, após, a fria por um minuto, até fechar 20 minutos.
- () No tanque de Hubbard pode-se treinar a marcha.
- () Na piscina terapêutica, utilizam-se recursos térmicos e mecânicos.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **correta** das letras, de cima para baixo.

- a) F – F – V – F
- b) F – V – V – V
- c) V – F – F – F
- d) V – V – V – V