



# Processo Seletivo

## ESPECIALIZAÇÃO 2017.2



### FISIOTERAPIA HOSPITALAR

DATA: 01/10/2017

HORÁRIO: 09h às 11h (horário do Piauí)

#### LEIA AS INSTRUÇÕES:

- Você deve receber do fiscal o material abaixo:
  - Este caderno, contendo 20 questões objetivas, sem repetição ou falhas;
  - Um CARTÃO-RESPOSTA destinado às respostas objetivas da prova.
- Para realizar sua prova, use apenas o material mencionado acima e em hipótese alguma, papéis para rascunhos;
- Verifique se este material está completo, em ordem e se seus dados pessoais conferem com aqueles constantes do CARTÃO-RESPOSTA;
- Após a conferência, você deverá assinar seu nome completo, no espaço próprio do CARTÃO-RESPOSTA utilizando caneta esferográfica com tinta de cor preta ou azul;
- Escreva o seu nome nos espaços indicados na capa deste CADERNO DE QUESTÕES, observando as condições para tal (assinatura e letra de forma), bem como o preenchimento do campo reservado à informação de seu número de inscrição;
- No CARTÃO-RESPOSTA, a marcação das letras correspondentes às respostas de sua opção, deve ser feita com o preenchimento de todo o espaço do campo reservado para tal fim;
- Tenha muito cuidado com o CARTÃO-RESPOSTA, para não dobrar, amassar ou manchar, pois este é personalizado e em hipótese alguma poderá ser substituído;
- Para cada uma das questões são apresentadas cinco alternativas classificadas com as letras (a), (b), (c), (d) e (e); somente uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você deve assinalar apenas uma alternativa para cada questão; a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta; também serão nulas as marcações rasuradas;
- As questões são identificadas pelo número que fica à esquerda de seu enunciado;
- Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião nem a prestar esclarecimentos sobre o conteúdo da Prova. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir a este respeito;
- Reserve os 30 (trinta) minutos finais do tempo de prova para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão levados em conta;
- Quando terminar sua Prova, assine a LISTA DE FREQUÊNCIA, entregue ao Fiscal o CADERNO DE QUESTÕES e o CARTÃO-RESPOSTA, que deverão conter sua assinatura;
- O TEMPO DE DURAÇÃO PARA ESTA PROVA É DE 2h;**
- Por motivos de segurança, você somente poderá ausentar-se da sala de prova depois de decorrida 1h30min. do seu início;**
- O rascunho ao lado não tem validade definitiva como marcação do Cartão-Resposta, destina-se apenas à conferência do gabarito por parte do candidato.

#### Nº DE INSCRIÇÃO

--	--	--	--	--	--

Assinatura

Nome do Candidato (letra de forma)

#### RASCUNHO

01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

NNÚCLEO DE CONCURSOS E PROMOÇÃO DE EVENTOS – NUCEPE

PROCESSO SELETIVO - ESPECIALIZAÇÃO / 2017.2

FOLHA DE ANOTAÇÃO DO GABARITO - ATENÇÃO: Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova.

<b>Nº DE INSCRIÇÃO</b>						

## TEXTO I

Estou com saudade de ficar bom. Escrever é consequência natural.

*(Jorge Amado, na Folha de São Paulo, 22/10/96)*

### 01. Segundo o texto:

- a) o autor esteve doente e voltou a escrever.
- b) o autor está doente e continua escrevendo.
- c) O autor não escreve porque está doente.
- d) o autor está doente porque não escreve.
- e) o autor ficou bom, mas não voltou a escrever.

## TEXTO II

Ainda falta um bom tempo para a aposentadoria da maior parte deles, mas a Andrade Gutierrez já tem pronto um estudo sobre a sucessão de 20 de seus principais executivos, quase todos na faixa entre 58 e 62 anos. Seus substitutos serão escolhidos entre 200 integrantes de um time de aspirantes. Eduardo Andrade, o atual superintendente, que já integra o conselho de administração da empreiteira mineira, deverá ir se afastando aos poucos do dia-a-dia dos negócios. Para os outros executivos, que deverão ser aproveitados como consultores, a aposentadoria chegará a médio prazo.

*(José Maria Furtado, na Exame, dez./99)*

### 02. Se começarmos o primeiro período do texto por "A Andrade Gutierrez já tem pronto...", teremos, como sequência coesa e coerente:

- a) visto que ainda falta um bom tempo para a aposentadoria da maior parte deles.
- b) por ainda faltar um bom tempo para a aposentadoria da maior parte deles.
- c) se ainda faltar um bom tempo para a aposentadoria da maior parte deles.
- d) embora ainda falte um bom tempo para a aposentadoria da maior parte deles.
- e) à medida que ainda falta um bom tempo para a aposentadoria da maior parte deles.

## TEXTO III

Um anjo dorme aqui; na aurora apenas, disse adeus ao brilhar das açucenas em ter da vida alevantado o véu.

– Rosa tocada do cruel granizo Cedo finou-se e no infantil sorriso passou do berço pra brincar no céu!

*(Casimiro de Abreu, in Primaveras)*

### 03. O tema do texto é:

- a) a inocência de uma criança.
- b) o nascimento de uma criança.
- c) o sofrimento pela morte de uma criança.
- d) o apego do autor por uma certa criança.
- e) a morte de uma criança.

## TEXTO IV

Julgo que os homens que fazem a política externa do Brasil, no Itamaraty, são excessivamente pragmáticos. Tiveram sempre vida fácil, vêm da elite brasileira e nunca participaram, eles próprios, em combates contra a ditadura, contra o colonialismo. Obviamente não têm a sensibilidade de muitos outros países ou diplomatas que conheço.

*(José Ramos-Horta, na Folha de São Paulo, 21/10/96)*

### 04. Só não caracteriza os homens do Itamaraty:

- a) o pragmatismo.
- b) a falta de sensibilidade.
- c) a luta contra a ditadura.
- d) a tranquilidade da vida.
- e) as raízes na elite do Brasil.

## TEXTO VI

A vida é difícil para todos nós. Saber disso nos ajuda porque nos poupa da autopiedade. Ter pena de si mesmo é uma viagem que não leva a lugar nenhum. A autopiedade, para ser justificada, nos toma um tempo enorme na construção de argumentos e motivos para nos entristecermos com uma coisa absolutamente natural: nossas dificuldades.

Não vale a pena perder tempo se queixando dos obstáculos que têm de ser superados para sobreviver e para crescer. É melhor ter pena dos outros e tentar ajudar os que estão perto de você e precisam de uma mão amiga, de um sorriso de encorajamento, de um abraço de conforto. Use sempre suas melhores qualidades para resolver problemas, que são: capacidade de amar, de tolerar e de rir.

Muitas pessoas vivem a se queixar de suas condições desfavoráveis, culpando as circunstâncias por suas dificuldades ou fracassos. As pessoas que se dão bem no mundo são aquelas que saem em busca de condições favoráveis e se não as encontram se esforçam por criá-las. Enquanto você acreditar que a vida é um jogo de sorte vai perder sempre. A questão não é receber boas cartas, mas usar bem as que lhe foram dadas.

*(Dr. Luiz Alberto Py, in O Dia, 30/4/00)*

05. Segundo o texto, evitamos a autopiedade quando:
- a) aprendemos a nos comportar em sociedade.
  - b) nos dispomos a ajudar os outros.
  - c) passamos a ignorar o sofrimento.
  - d) percebemos que não somos os únicos a sofrer.
  - e) buscamos o apoio adequado.

## CONHECIMENTO ESPECÍFICO

06. O coração é uma bomba dupla, autoajustável, de sucção e pressão, cujas partes trabalham em conjunto, recebendo e impulsionando o sangue por meio dos seguintes vasos da base:
- a) veia cava superior, artéria aorta, tronco pulmonar e veia cava inferior.
  - b) veia cava superior, artéria carótida, veia jugular e veia cava inferior.
  - c) veias pulmonares, artéria aorta, artéria subclávia e tronco pulmonar.
  - d) artéria coronária, artéria braquiocefálica, veias pulmonares e veia cefálica.
  - e) veia cava inferior, artéria pulmonar, veia cefálica e artéria subclávia.
07. Com relação ao sistema respiratório, podemos afirmar que as vias aéreas superiores são constituídas pelas seguintes partes:
- a) Nariz, cavidade nasal, faringe e laringe.
  - b) Faringe, laringe, traqueia, brônquios, bronquíolos e pulmões.
  - c) Nariz, cavidade nasal, faringe, laringe e pulmões.
  - d) Cavidade nasal, faringe, laringe e as pleuras.
  - e) Narinas, laringe, traqueia, brônquios, bronquíolos, alvéolos e pulmões.
08. A válvula tricúspide está localizada:
- a) artéria aorta.
  - b) artéria pulmonar.
  - c) septo interventricular cardíaco.
  - d) entre o átrio e o ventrículo direito.
  - e) entre o átrio e o ventrículo esquerdo.
09. Observe as afirmativas sobre ausculta pulmonar:
- I. Os sons produzidos pelo movimento do ar de forma anormal são chamados de adventícios. II. As crepitações finas, audíveis no final da inspiração podem ser encontradas no edema pulmonar.
  - III. O laringoespasma pode ser diagnosticado pela cornagem e pelos estridores.
  - IV. O ruído agudo (sibilo) audível durante a expiração é compatível com broncoespasma.
- Com base nas informações acima, é **CORRETO** afirmar:
- a) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
  - b) Apenas as afirmativas I, II e IV estão corretas.
  - c) Apenas as afirmativas II e IV estão corretas.
  - d) Apenas as afirmativas III e IV estão corretas.
  - e) As afirmativas I, II, III e IV estão corretas.

10. Considere as seguintes estruturas:

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| 1. Contração dos átrios              | a. feixe de Hiss.                                  |
| 2. Contração dos ventrículos         | b. nódulo sinoatrial.                              |
| 3. Diminuição da frequência cardíaca | c. terminações nervosas que liberam noradrenalina. |
| 4. Aceleração da frequência cardíaca | d. terminações nervosas que liberam acetilcolina.  |

Assinale a alternativa que associa cada evento com a estrutura por ele responsável.

- a) 1a; 2c; 3b; 4d
- b) 1a; 2c; 3d; 4b
- c) 1b; 2a; 3d; 4c
- d) 1b; 2d; 3c; 4<sup>a</sup>
- e) 1c; 2d; 3a; 4b

11. A percussão torácica envolve a aplicação de energia cinética sobre a parede torácica utilizando as mãos ou outros dispositivos elétricos e pneumáticos. Assinale a alternativa que não corresponde uma contra-indicação para a realização da percussão torácica.

- a) Hemoptise.
- b) Tórax instável.
- c) Abscesso pulmonar.
- d) Distúrbios de coagulação.
- e) Osteoporose grave.

12. Sabendo-se que a suplementação de oxigênio está associada a riscos comuns, sua administração e titulação devem ser muito cuidadosas, com decisões terapêuticas estabelecidas em critérios bem definidos. Entre os riscos comuns da exposição ao oxigênio, assinale a alternativa que **NÃO** está relacionada ao uso de oxigênio.

- a) Atelectasia de absorção.
- b) Depressão da ventilação.
- c) Retinopatia da prematuridade.
- d) Fibrose cística.
- e) Displasia broncopulmonar.

13. Analise as afirmativas abaixo a respeito da depuração das vias aéreas.

- I. A depuração normal requer vias aéreas patentes, aparelho mucociliar funcional e tosse eficaz.
- II. Qualquer anormalidade que altere a patência das vias aéreas, a função mucociliar ou a eficácia da tosse pode causar retenção de secreções.
- III. A remoção de secreção pode resultar em obstrução completa das vias aéreas, com consequente atelectasia e comprometimento da oxigenação ou obstrução parcial.

Está(ão) **CORRETA(S)**

- a) apenas a afirmativa I.
- b) as afirmativas I e II.
- c) as afirmativas II e III.
- d) as afirmativas I e III.
- e) Todas estão corretas.

14. Em uma Unidade de terapia intensiva (UTI), o papel do fisioterapeuta e as técnicas de tratamento podem variar. Cabe ao fisioterapeuta, na assistência desse ambiente:

- a) realizar fisioterapia motora, visando à diminuição do imobilismo e, sempre que possível, estimular a sedestação e a deambulação.
- b) realizar fisioterapia motora, visando ao ganho de amplitude de movimento e fortalecimento muscular o mais precocemente possível.
- c) realizar fisioterapia motora, objetivando a diminuição do imobilismo e do trofismo muscular.
- d) realizar fisioterapia motora e respiratória, sem interferir nos parâmetros da ventilação mecânica, que são de responsabilidade exclusivamente médica.
- e) evitar que os pacientes realizem sedestação, para que não ocorram alterações hemodinâmicas desnecessárias.

15. Assinale a alternativa sobre a fisioterapia respiratória.
- I. A fisioterapia respiratória tem grande indicação nos casos de pacientes com crises de asma, bronquite, pneumonia ou outras doenças respiratórias, principalmente quando ocorre grande produção de secreção.
  - II. O tratamento enfatiza, dentre outros, técnicas de alongamento de músculos envolvidos no processo respiratório, engloba técnicas de desobstrução brônquica e das vias aéreas superiores e reeducação funcional respiratória.
  - III. Através de exercícios específicos, o tratamento fisioterapêutico respiratório aumenta o condicionamento físico e respiratório do paciente.
  - IV. O papel do fisioterapeuta pode ser de suma importância na reeducação respiratória, melhorando e potencializando o processo respiratório, prevenindo e tratando problemas respiratórios.

Estão **CORRETAS** as alternativas:

- a) I e II apenas.
  - b) III e IV apenas.
  - c) I e III apenas.
  - d) II e IV apenas.
  - e) I, II, III e IV.
16. Assinale a alternativa que apresenta recursos de fisioterapia respiratória incentivadores a fluxo.
- a) Voldyne e respiron.
  - b) Respiron e flutter.
  - c) Triflow e respiron.
  - d) Triflow e flutter.
  - e) Voldyne e flutter.
17. O mecanismo da tosse é muito eficaz para que ocorra a eliminação de secreções nas vias aéreas. Esse mecanismo é subdividido em três fases, respectivamente:
- a) Respiração, tensão e expiração.
  - b) Inspiração, tensão e expulsão.
  - c) Inspiração, hipertensão e respiração.
  - d) Inspiração, hipertensão e expiração.
  - e) Respiração, hipertensão e expiração.
18. No contexto da fisioterapia como um todo e da fisioterapia cardiovascular e respiratória em particular, sobre os procedimentos de avaliação recaem os pilares de sustentação da abordagem, do tratamento e seus resultados. A avaliação é a etapa preliminar à elaboração do diagnóstico fisioterapêutico, na qual:
- I. A anamnese representa o registro ordenado dos fenômenos ocorridos na evolução da doença e é o passo inicial de toda avaliação do sistema cardiorrespiratório, sendo base fundamental para o diagnóstico.
  - II. A percussão é realizada, por meio do exame tátil da parede torácica, para avaliar as estruturas subjacentes e suas funções. Visa à identificação de áreas de descontinuidade da parede torácica, deformidades, presença de regiões dolorosas ou qualquer outro tipo de alteração que possa ter significado clínico.
  - III. A palpação da parede torácica possibilita a associação dos sintomas e sinais com relação à alteração de densidade dos pulmões, gerando som e vibração palpável, principalmente para identificação de consolidações pulmonares.
- a) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
  - b) Apenas I e III são verdadeiros.
  - c) Apenas o item I é verdadeiro.
  - d) Apenas o item II é verdadeiro.
  - e) Os itens I, II e III são verdadeiros.

19. A oxigenoterapia consiste no tratamento da hipóxia, por meio da administração de oxigênio (O<sub>2</sub>) a uma pressão maior do que no ar ambiente (21%), o que facilita a troca gasosa e reduz o trabalho respiratório.
1. Administrar oxigênio, quando a causa é desigualdade na ventilação alveolar e na perfusão capilar normalmente, é uma conduta eficaz para a melhora da PaO<sub>2</sub>.
  2. A oxigenoterapia, por tempo prolongado domiciliar (OPD), é tratamento mais eficaz para pacientes com insuficiência respiratória crônica e hipoxemia.
  3. O objetivo da oxigenoterapia é manter uma adequada oxigenação arterial e tecidual, para satisfazer as necessidades metabólicas dos tecidos sem causar efeitos tóxicos, ou seja, ela deve ser administrada na maior concentração possível para produzir uma oxigenação tecidual adequada.
  4. Os métodos de administração de O<sub>2</sub> classificados em sistemas de baixo fluxo oferecem O<sub>2</sub> suplementar, que varia de acordo com o fluxo inspiratório do paciente e fornecem FiO<sub>2</sub> variável, sendo eles: máscara de Venturi e nebulizadores de arrastamento de ar.
  5. As máscaras faciais simples de oxigênio permitem taxa de fluxo de até 15 litros/min sem previsibilidade da concentração de oxigênio inspirado, uma vez que essa concentração depende do fluxo inspiratório do paciente.

Com relação à oxigenoterapia, marque a alternativa **CORRETA**:

- a) 1 e 5 estão corretas.
  - b) 1, 2 e 3 estão corretas.
  - c) 1, 2 e 5 estão corretas.
  - d) 2, 3 e 4 estão corretas.
  - e) 1, 2 e 4 estão corretas.
20. A função básica do sistema cardiovascular é a de levar material nutritivo e oxigênio às células, sendo um sistema fechado, sem comunicação com o exterior, constituído por tubos, que são chamados vasos, e por uma bomba percussora que tem como função impulsionar um líquido circulante de cor vermelha por toda a rede vascular. Com relação ao sistema cardiovascular, qual alternativa é correta?
- I. A circulação sistêmica/grande leva sangue do ventrículo direito do coração para os pulmões e de volta ao átrio esquerdo do coração;
  - II. A circulação pulmonar/pequena é a maior circulação e fornece o suprimento sanguíneo para todo o organismo;
  - III. A válvula aórtica comunica o VD com o tronco da artéria pulmonar;
  - IV. O pericárdio restringe o coração à sua posição no mediastino, embora permita suficiente liberdade de movimentação para contrações vigorosas e rápidas.
- a) Apenas I e II.
  - b) Apenas I e IV.
  - c) Apenas II e III.
  - d) I, II, III e IV.
  - e) IV.