



PROCESSO SELETIVO ESPECIALIZAÇÃO 2018.1



FISIOTERAPIA NEONATAL E OBSTÉTRICA

DATA: 08/04/2018

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

LEIA AS INSTRUÇÕES:

- Você deve receber do fiscal o material abaixo:
 - Este caderno, contendo 20 questões objetivas e mais a proposta da Prova de.
 - 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	

PROCESSO SELETIVO - ESPECIALIZAÇÃO / 2018.1

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

NÚCLEO DE CONCURSOS E PROMOÇÃO DE EVENTOS – NUCEPE

Nº DE INSCRIÇÃO						

TEXTO I

O problema ecológico

Se uma nave extraterrestre invadisse o espaço aéreo da Terra, com certeza seus tripulantes diriam que neste planeta não habita uma civilização inteligente, tamanho é o grau de destruição dos recursos naturais. Essas são palavras de um renomado cientista americano. Apesar dos avanços obtidos, a humanidade ainda não descobriu os valores fundamentais da existência. O que chamamos orgulhosamente de civilização nada mais é do que uma agressão às coisas naturais. A grosso modo, a tal civilização significa a devastação das florestas, a poluição dos rios, o envenenamento das terras e a deterioração da qualidade do ar. O que chamamos de progresso não passa de uma degradação deliberada e sistemática que o homem vem promovendo há muito tempo, uma autêntica guerra contra a natureza.

Afrânio Primo. Jornal Madhva (adaptado).

QUESTÃO 01

Segundo o texto, o cientista americano está preocupado com:

- a) a vida neste planeta.
- b) a qualidade do espaço aéreo.
- c) o que pensam os extraterrestres.
- d) o seu prestígio no mundo.
- e) os seres de outro planeta.

TEXTO II

O labirinto dos manuais

Há alguns meses troquei meu celular. Um modelo lindo, pequeno, prático. Segundo a vendedora, era capaz de tudo e mais um pouco. Fotografava, fazia vídeos, recebia e-mails e até servia para telefonar. Abri o manual, entusiasmado. “Agora eu aprendo”, decidi, folheando as 49 páginas. Já na primeira, tentei executar as funções. Duas horas depois, eu estava prestes a roer o aparelho. O manual tentava prever todas as possibilidades. Virou um labirinto de instruções!

Na semana seguinte, tentei baixar o som da campainha. Só aumentava. Buscava o vibracall, não achava. Era só alguém me chamar e todo mundo em torno saía correndo, pensando que era o alarme de incêndio! Quem me salvou foi um motorista de táxi.

— Manual só confunde – disse didaticamente. – Dá uma de curioso.

Insisti e finalmente descobri que estava no vibracall há meses! O único problema é que agora não consigo botar a campainha de volta!

Atualmente, estou de computador novo. Fiz o que toda pessoa minuciosa faria. Comprei um livro. Na capa, a promessa: “Rápido e fácil” – um guia prático, simples e colorido! Resolvi: “Vou seguir cada instrução, página por página. Do que adianta ter um supercomputador se não sei usá-lo?”. Quando cheguei à página 20, minha cabeça latejava. O livro tem 342! Cada vez que olho, dá vontade de chorar! Não seria melhor gastar o tempo relendo Guerra e Paz*?

Tudo foi criado para simplificar. Mas até o microndas ficou difícil. A não ser que eu queira fazer pipoca, que possui sua tecla própria. Mas não posso me alimentar só de pipoca! Ainda se emagrecesse... E o fax com secretária eletrônica? O anterior era simples. Eu apertava um botão e apagava as mensagens. O atual exige que eu toque em um, depois em outro para confirmar, e de novo no primeiro! Outro dia, a luzinha estava piscando. Tentei ouvir a mensagem. A secretária disparou todas as mensagens, desde o início do ano!

Eu sei que para a garotada que está aí tudo parece muito simples. Mas o mundo é para todos, não é? Talvez alguém dê aulas para entender manuais! Ou o jeito seria aprender só aquilo de que tenho realmente necessidade, e não usar todas as funções. É o que a maioria das pessoas acaba fazendo!

(Walcyr Carrasco, Veja SP, 19.09.2007. Adaptado)

QUESTÃO 02

Livro do escritor russo Liev Tolstói. Com mais de mil páginas e centenas de personagens, é considerada uma das maiores obras da história da literatura.

Pelos comentários feitos pelo narrador, pode-se concluir **CORRETAMENTE** que

- a) a leitura de obras-primas da literatura é atividade mais produtiva do que utilizar celulares e computadores.
- b) os manuais cujas diversas instruções os usuários não conseguem compreender e pôr em prática são improdutivos.
- c) a vendedora foi convincente, pois o narrador comprou o celular, embora duvidasse das qualidades prometidas pelo aparelho.
- d) o manual sobre computadores, ao contrário de outros do gênero, cumpria a promessa assumida nos dizeres impressos na capa.
- e) os jovens deveriam ensinar computação aos mais velhos, pois, dessa forma, estes últimos entenderiam as funções básicas do equipamento.

Texto III

Burocratas cegos

A decisão, na sexta-feira, da juíza Adriana Barreto de Carvalho Rizzoto, da 7ª Vara Federal do Rio, determinando que a Light e a Cerj também paguem bônus aos consumidores de energia que reduziram o consumo entre 100 kWh e 200 kWh fez justiça. A liminar vale para todos os brasileiros. Quando o Governo se lançou nessa difícil tarefa do racionamento, não contou com tamanha solidariedade dos consumidores. Por isso, deixou essa questão dos bônus em suspenso. Preocupada com os recursos que o Governo federal terá que desembolsar com os prêmios, a Câmara de Gestão da Crise de Energia tem evitado encarar essa questão, muito embora o próprio presidente da República, Fernando Henrique Cardoso, já tenha dito que o bônus será pago. Decididamente, os consumidores não precisavam ter lançado mão da Justiça para poder ter a garantia desse direito. Infelizmente, o permanente desrespeito ao contribuinte ainda faz parte da cultura dos burocratas brasileiros. Estão constantemente preocupados em preservar a máquina do Estado. Jamais pensam na sociedade e nos cidadãos. Agem como se logo mais na frente não precisassem da população para vencer as barreiras de mais essa crise. (Editorial de O Dia, 19/08/01)

QUESTÃO 03

De acordo com o texto:

- a) A juíza expediu a liminar porque as companhias de energia elétrica se negaram a pagar os bônus aos consumidores.
- b) A liminar fez justiça a todos os tipos de consumidores.
- c) A Light e a Cerj ficarão desobrigadas de pagar os bônus se o governo fizer a sua parte.
- d) O excepcional retorno dado pelos consumidores de energia tomou de surpresa o Governo.
- e) O Governo pagará os bônus, desde que as companhias de energia elétrica também o façam.

TEXTO IV

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)

QUESTÃO 04

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 V

Machado de Assis

Joaquim Maria Machado de Assis, cronista, contista, dramaturgo, jornalista, poeta, novelista, romancista, crítico e ensaísta, nasceu na cidade do Rio de Janeiro em 21 de junho de 1839. Filho de um operário mestiço de negro e português, Francisco José de Assis, e de D. Maria Leopoldina Machado de Assis, aquele que viria a tornar-se o maior escritor do país e um mestre da língua, perde a mãe muito cedo e é criado pela madrasta, Maria Inês, também mulata, que se dedica ao menino e o matricula na escola pública, única que frequentou o autodidata Machado de Assis.

QUESTÃO 05

Considerando os seus conhecimentos sobre os gêneros textuais, o texto citado constitui-se de

- a) fatos ficcionais, relacionados a outros de caráter realista, relativos à vida de um renomado escritor.
- b) representações generalizadas acerca da vida de membros da sociedade por seus trabalhos e vida cotidiana.
- c) explicações da vida de um renomado escritor, com estrutura argumentativa, destacando como tema seus principais feitos.
- d) questões controversas e fatos diversos da vida de personalidade histórica, ressaltando sua intimidade familiar em detrimento de seus feitos públicos.
- e) apresentação da vida de uma personalidade, organizada, sobretudo pela ordem tipológica da narração, com um estilo marcado por linguagem objetiva.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 06

Para uma adequada abordagem da Fisioterapia Respiratória em Neonatologia há necessidade, por parte do Fisioterapeuta, do conhecimento de algumas particularidades. Dentre as particularidades anatômicas e fisiológicas do aparelho respiratório do RN, pode ser citado:

- a) Frequência respiratória baixa e mais profunda.
- b) Tórax menos complacente.
- c) Respiração predominantemente nasal.
- d) Maior quantidade de alvéolos em relação ao adulto.
- e) Diafragma mais forte do que no adulto.

QUESTÃO 07

A Fisioterapia Respiratória em Neonatologia é um processo dinâmico que deve ser baseado na fisiologia das vias aéreas, cuja utilização tem como objetivo:

- a) A hiperinsuflação pulmonar.
- b) A atelectasia.
- c) A prevenção ou redução das consequências da obstrução por secreção.
- d) A mobilização motora para melhorar a amplitude de movimento.
- e) Aumento do trabalho respiratório.

QUESTÃO 08

A abordagem fisioterapêutica neonatal difere substancialmente das práticas aplicadas em adultos, devendo ser adaptada ao constante crescimento e desenvolvimento desses pacientes. Marque a opção que **NÃO** define os fatores que devem ser respeitados ao atender um paciente neonatal:

- a) Idade.
- b) Aspectos anatômicos e fisiológicos relativos.
- c) Doença pulmonar e doenças associadas.
- d) Evolução do quadro.
- e) Sexo e cor.

QUESTÃO 09

As manobras de fisioterapia respiratória aplicadas aos recém-nascidos consistem em técnicas manuais, posturais e cinéticas dos componentes tóraco-abdominais. As principais técnicas de desobstrução brônquica usadas em neonatologia são:

- a) A tosse e a aspiração.
- b) A drenagem autógena.
- c) Os padrões ventilatórios.
- d) A vibrocompressão e aceleração de fluxo expiratório.
- e) A compressão-descompressão.

QUESTÃO 10

A Fisioterapia Respiratória é utilizada em pacientes neonatais com o objetivo de prevenir e/ou tratar complicações respiratórias. Em relação a esse procedimento, analise as alternativas e marque a que julgar **CORRETA**:

- a) As técnicas convencionais são a drenagem postural e Elpr (Expiração Lenta Prolongada).
- b) A técnica de Elpr (Expiração Lenta Prolongada) é uma técnica ativa, exige a participação do Rn ativamente para execução.
- c) A técnica AFE (aceleração de fluxo expiratório) é usada para mobilizar secreções.
- d) A técnica AFE deve ser realizada da mesma forma que é aplicada no adulto.
- e) A tapotagem é muito efetiva e indicada em recém-nascidos.

QUESTÃO 11

A exposição às altas frações inspiradas de oxigênio em recém-nascidos internados em UTI pode causar, **EXCETO**:

- a) Barotrauma.
- b) Displasia broncopulmonar.

- c) Retinopatia da prematuridade.
- d) Edema da mucosa brônquica
- e) Hiperemia da mucosa brônquica

QUESTÃO 12

Sobre a drenagem postural marque a opção **CORRETA**:

- a) Consiste em colocar a unidade pulmonar acometida contra a gravidade.
- b) O efeito da drenagem postural no recém-nascido é igual ao do adulto.
- c) É uma técnica puramente reexpansiva.
- d) A posição Trendelenburg é a mais indicada para recém-nascidos com hipertensão craniana.
- e) A posição Trendelenburg é contra-indicada para recém-nascidos prematuros, cirurgias abdominais, instabilidade hemodinâmica.

QUESTÃO 13

São indicações da necessidade de assistência fisioterapêutica respiratória na população neonatal:

- 1) Sinais sugestivos de obstrução por acúmulo de secreção nas vias respiratórias.
- 2) Sinais de comprometimento ventilatório devido a atelectasias.
- 3) Sinais de redução do murmúrio vesicular por comprometimento ventilatório.
- 4) Situações que podem comprometer a ventilação pulmonar, como nos casos de pós-operatório de abdominais.

São **VERDADEIROS** apenas os itens:

- a) 1, 3, 4.
- b) 1, 2.
- c) 3, 4.
- d) 1, 2, 3, 4.
- e) Todas incorretas.

QUESTÃO 14

São contraindicações das técnicas de reexpansão pulmonar em RN, lactentes e crianças:

- a) Em situações de doenças ou condições clínicas que predisõem a atelectasias pulmonares.
- b) Em casos que há necessidade de aumento dos parâmetros ventilatórios.
- c) Em casos de prematuridade extrema ou de serem pequenos para a idade gestacional e de estarem em conduta neuroprotetora.
- d) Em casos que há necessidade aumentar a complacência pulmonar.
- e) Em casos que há necessidade de aumentar ventilação, os volumes e capacidades pulmonares.

QUESTÃO 15

Não pode ser considerada uma adaptação musculoesquelética da gestação:

- a) Deslocamento do centro de gravidade da gestante para frente.
- b) Aumento da lordose lombar.
- c) Diminuição da lordose lombar.
- d) Protusão do abdômen.
- e) Sobrecarga da musculatura e dor lombar.

QUESTÃO 16

Dentre as adaptações do sistema respiratório da gestante, pode ser citado:

- a) Rebaixamento do diafragma.
- b) Redução da frequência respiratória.
- c) Elevação do diafragma.
- d) Diminuição do volume corrente.
- e) Diâmetro da caixa torácica diminui.

QUESTÃO 17

Em relação às adaptações cardiovasculares na gestação, marque a **CORRETA**:

- a) Diminuição do volume sanguíneo.
- b) Aumento da frequência cardíaca.
- c) Diminuição da frequência cardíaca.
- d) Não há alteração na pressão arterial.
- e) Não há alteração da frequência cardíaca.

QUESTÃO 18

A retenção hídrica decorrente da diminuição da osmolaridade plasmática, aumento no ritmo de filtração glomerular e da ação hormonal podem levar a:

- a) Edema e compressão nervosa.
- b) Lordose.
- c) Hiperlordose.
- d) Fraqueza muscular.
- e) Diminuição do tônus muscular.

QUESTÃO 19

Em relação às alterações tegumentares e da pele durante a gestação, não pode ser citado:

- a) Estrias.
- b) Manchas no rosto.
- c) Unhas quebradiças.
- d) Maior crescimento dos pelos.
- e) Hipopigmentação das aréolas e genitálias.

QUESTÃO 20

Dentre os distúrbios musculoesqueléticos mais frequentes na gestação pode ser destacado:

- a) Artrose.
- b) Tendinite.
- c) Síndrome do túnel do carpo e lombalgia.
- d) Fascite plantar.
- e) Esporão de calcâneo.