

DATA \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.

Telefone: (\_\_\_\_) \_\_\_\_\_

(\_\_\_\_) \_\_\_\_\_

NOME COMPLETO: \_\_\_\_\_

## GABARITO

### PROCESSO 008-2018

Instruções de preenchimento do gabarito

- Você recebeu um cartão de resposta, contendo 20 questões objetivas.
- Leia atentamente as questões e escolha a resposta que você considerar correta.
- Procure responder a todas as questões.
- Marque apenas uma alternativa para cada questão. Caso o candidato marque mais de uma alternativa, será automaticamente anulada a questão, mesmo que uma das alternativas esteja correta.
- Assinale no cartão de resposta a alternativa que considerar CORRETA, preenchendo a lacuna totalmente com caneta de tinta preta ou azul, não sendo ACEITO o preenchimento feito à LAPIS.
- Não é permitido nenhum tipo de instrumento eletrônico como aparelho celular, calculadoras, relógio ou qualquer outra fonte de consulta.
- Ao terminar a prova, você entregará ao fiscal o caderno de prova, a folha de resposta.
- Será autorizado levar apenas a folha de resposta do CANDIDATO.
- Cada candidato terá direito apenas um gabarito, não será concedido outro em caso de erro de preenchimento.

1	A	B	C	D	E	F	6	A	B	C	D	E	F	11	A	B	C	D	E	F	16	A	B	C	D	E	F
2	A	B	C	D	E	F	7	A	B	C	D	E	F	12	A	B	C	D	E	F	17	A	B	C	D	E	F
3	A	B	C	D	E	F	8	A	B	C	D	E	F	13	A	B	C	D	E	F	18	A	B	C	D	E	F
4	A	B	C	D	E	F	9	A	B	C	D	E	F	14	A	B	C	D	E	F	19	A	B	C	D	E	F
5	A	B	C	D	E	F	10	A	B	C	D	E	F	15	A	B	C	D	E	F	20	A	B	C	D	E	F

**1)** A técnica de desobstrução brônquica que consiste em uma ou duas expirações forçadas, a partir de um volume médio a um volume pulmonar baixo, seguidas de um período de respiração diafragmática relaxada e controlada, é chamada de:

- (A) técnica de pressão expiratória positiva.
- (B) técnica da expiração forçada.
- (C) compressão pulmonar de alta frequência.
- (D) drenagem autógena.
- (E) Técnica do Ciclo Ativo

**2)** A atelectasia é uma condição na qual parte do pulmão se torna desprovida de ar e entra em colapso. É definida pela diminuição do volume de uma parte ou de todo o pulmão. Podendo ser subsegmentar, segmentar, lobar ou total. Podendo ter seu diagnóstico realizado através da radiografia do torác.

Sendo assim quais os sinais radiológicos que identificam uma atelectasia:

(A) Perda da aeração Pulmonar; deslocamento das cisuras; elevação das cúpulas frênicas, desvio das estruturas do mediastino para o lado da atelectasia; aproximação do gradil costal para o lado da atelectasia; deslocamento do hilo para a região atelectasiada.

(B) Hipertransparência do hemitorác comprometido; colapso pulmonar; aumento dos espaços intercostais; desvio contralateral das estruturas mediastinais do lado da atelectasia.

(C) Rebaixamento da cúpula diafragmática homolateral; opacidade homogênea; aerobroncogramas; aproximação das costelas; desvio do mediastino; deslocamento dos hilos; aproximação dos vasos e brônquios.

(D) Opacidade alveolares em hemitorác da atelectasia; rebaixamento das cúpulas frênicas, deslocamento do hilo para a região atelectasiada.

(E) Pode apresentar hiperinsuflação, espessamento da trama vascular e brônquica, Infiltrado difusamente, deslocamento das cisuras.

**3)** São indicações de fisioterapia respiratória em recém nascidos (RN), EXCETO:

- (A) sinais sugestivos de obstrução por acúmulo de secreção nas vias respiratórias.
- (B) sinais de comprometimento ventilatório devido atelectasias.
- (C) situações que comprometem a patência das vias respiratórias como nos casos de pneumotórax não drenado.
- (D) sinais redução do murmúrio vesicular por comprometimento ventilatório.
- (E) situações que podem comprometer a ventilação pulmonar como nos casos de pós-operatório de cirurgias torácicas ou abdominais.

**4)** Cuidados Paliativos são os cuidados assistenciais oferecidos para todo paciente que tenha uma doença fora de possibilidades de cura (que ameace a vida) visando melhor qualidade de vida através da prevenção e alívio do sofrimento imposto pela doença. Quanto a conduta da fisioterapia em paciente de cuidados paliativos, é correto afirmar que:

(A) A fisioterapia possui um enorme arsenal de técnicas para serem utilizados nos pacientes em cuidados paliativos ambulatorial ou home-care, para a melhora da sintomatologia e da qualidade de vida. Dentre as intervenções para o alívio da dor utiliza a eletroterapia com o TENS, a aplicação do frio, as terapias manuais, a massagem, sendo contraindicado o uso desse arsenal em meio hospitalar.

(B) A termoterapia superficial com calor pode ser aplicada diretamente sobre áreas tumorais para alívio da dor local

(C) A fisioterapia não tem um bom resultado no manejo do linfedema, ou seja na sua redução, sendo importante a atuação da fisioterapia na prevenção do linfedema, por meio de técnicas bem descritas e aceitas na literatura científica, como a Terapia Física Complexa - TFC, que inclui a drenagem linfática, entre outros tratamentos

(D) É contra-indicado a instalação de talas/coletes/órteses para pacientes em cuidados paliativos

(E) Os métodos de terapia manual podem ser utilizados para complementar o alívio da dor, diminuindo a tensão muscular, melhorando a circulação tecidual e diminuindo a ansiedade do paciente

**5)** A curva de dissociação da oxi-hemoglobina, mostra a relação entre a pressão parcial de oxigênio ( $P_{aO_2}$ ) e o percentual de saturação de oxigênio ( $S_{aO_2}$ ). O percentual de saturação pode ser afetado pelo dióxido de carbono, pela concentração de íons hidrogênio, pela temperatura e pelo difosfoglicerato (2,3- DPG).

Sendo assim, em qual das opções a seguir a elevação aumenta a afinidade do  $O_2$  pela hemoglobina?

(A) Temperatura

(B)  $P_{cO_2}$

(C) Concentração de  $H^+$

(D) 2,3 DPG

(E) Monóxido de carbono adicionado no sangue

**6)** Se a relação ventilação perfusão de uma unidade pulmonar é reduzida por obstrução brônquica parcial o resto do pulmão permanece inalterado, a unidade pulmonar afetada demonstrará:

(A) Redução da  $PO_2$  alveolar

(B) Redução da  $PCO_2$  alveolar

(C) Nenhuma alteração na  $PN_2$  alveolar

(D) Elevação do PH do sangue capilar final

(E) Aumento da captação de oxigênio

7) Um paciente portador de doença pulmonar obstrutiva crônica grave que causa grande desequilíbrio entre ventilação – perfusão apresenta Po<sub>2</sub> arterial de 50mmhg e PCO<sub>2</sub> arterial de 40 mmhg . A PCO<sub>2</sub> é normal, apesar da hipoxemia, pois;

- (A) O desequilíbrio entre ventilação – perfusão não interfere na eliminação de CO<sub>2</sub>.
- (B) As curvas de dissociação de O<sub>2</sub> e de CO<sub>2</sub> apresentam formas diferentes
- (C) Grande parte do O<sub>2</sub> é carregada como bicarbonato
- (D) A anidrase carbônica acelera a formação de ácido carbônico
- (E) O CO<sub>2</sub> se difunde mais rápido por meio do tecido do que o O<sub>2</sub>.

8) Paciente de 82 anos foi diagnosticado com uma doença degenerativa, progressiva e irreversível, com aparecimento insidioso que acarreta a perda de memória e diversos distúrbios cognitivos. A doença descrita nesse enunciado é:

- (A) A demência frontotemporal
- (B) A doença dos corpos de Lewy
- (C) A doença de Parkinson
- (D) O mal de Alzheimer
- (E) A demência vascular

9) Analise as afirmações abaixo e assinale V, se verdadeiras e F, se falsas, no que se refere à locomoção dos idosos.

- ( ) o declínio geral da força motora, do número de neurônios motores e da capacidade aeróbica não interfere na eficácia da marcha dos idosos
- ( ) o aumento da base de suporte para os idosos é uma opção que proporciona aumento da estabilidade durante a marcha e pode prevenir e/ou diminuir as quedas
- ( ) os idosos passam a maior parte do ciclo da marcha na base de apoio, especialmente apoio duplo
- ( ) os idosos apresentam consumo de oxigênio menor do que o dos jovens ao realizar a marcha em uma velocidade normal e em uma mesma distância
- ( ) o indivíduo idoso possui uma cadência maior de aproximadamente 116 passos/ min em relação aos jovens, que possuem cadência de 108 paasos/min

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- (A) F, F, V, V, F
- (B) F, V, V, F, V
- (C) F, V, F, V, F
- (D) V, V, F, F, V
- (E) V, F, F, V, V

**10)** Deve constar no plano de tratamento fisioterapêutico do paciente idoso com osteoartrite:

- I. Exercícios de fortalecimento muscular
- II. Educação do paciente para lidar com a doença
- III. Orientações quanto ao uso de calçado adequado
- IV. Exercícios de condicionamento aeróbico
- V. Adaptações para facilitar as Aves

Marque a opção **CORRETA**:

- (A) Apenas a proposição IV é falsa
- (B) Todas as proposições são verdadeiras
- (C) Apenas as proposições I e III são verdadeiras
- (D) Apenas as proposições I, II, e IV são verdadeiras
- (E) Apenas a proposição II é falsa

**11)** A ventilação não invasiva é assim chamada por utilizar como interface uma máscara e não uma prótese ventilatória como tubo orotraqueal ou traqueostomia.

Das alternativas abaixo assinale aquela que **não** seria uma indicação do uso de VNI:

- (A) Pós extubação difícil ; edema agudo pulmonar;
- (B) DPOC; ASMA; doenças neuromuscular;
- (C) Pós operatório recente de cirurgia de face; sangramento nasal; sinusites\otites agudas;
- (D) Apnéia obstrutiva do sono; pacientes pediátricos ; fadiga dos músculos respiratório
- (E) Nenhuma das alternativas anteriores

**12)** Paciente de 53 anos em VM com gasometria arterial: PH: 7,25; \ PCO<sub>2</sub>: 52\ HCO<sub>3</sub>: 25 \ PaO<sub>2</sub>:98; \ SO<sub>2</sub>: 98%.

Assinale a questão que indique a interpretação correta da gasometria arterial :

- (A) Alcalose metabólica
- (B) Acidose mista
- (C) Alcalose metabólica descompensada
- (D) Acidose respiratória descompensada
- (E) Alcalose respiratória

**13)** Na modalidade ventilatória com pressão de suporte, o volume correte depende de:

- (A) Pressão predeterminada, esforço do paciente e complacência do sistema respiratório;
- (B) Esforço do paciente, complacência do sistema respiratório e resistência das vias aéreas;
- (C) Esforço do paciente e resistência de vias aéreas;
- (D) Pressão predeterminada, esforço do paciente e impedância do sistema respiratório;
- (E) Pressão predeterminada, complacência do sistema respiratório e resistência de vias aéreas.

**14)** Assinale a alternativa correta dos vasos que compõem a circulação coronária:

- (A) Artéria coronária direita, que se inicia na aorta e se divide em artéria circunflexa, e artéria ventricular esquerda;
- (B) Artéria subclávia direita e artéria coronária esquerda com 4 ramos: dois a direita e dois a esquerda ;
- (C) Artérias coronárias direitas e esquerda originando-se da parte ascendente da aorta.
- (D) Artéria coronária esquerda e artéria torácica interna, que se originam na raiz da aorta e na pulmonar;
- (E) Artéria descendente posterior, artéria coronária lateral e coronária direita.

**15)** Com relação a ciclagem a tempo , assinale a alternativa correta.

- (A) É a transição entre as fases inspiratória e expiratória que ocorre após o período de tempo prefixado e ajustável no ventilador
- (B) O final da fase inspiratória é determinado pela oferta de um volume de gás predeterminado.
- (C) A característica desse tipo de ciclagem é que ele permite que o paciente que o paciente exerça um controle efetivo sobre o tempo e o pico de fluxo inspiratório
- (D) O final da fase inspiratória é determinado pelo valor adequado de pressão nas vias aéreas superiores.
- (E) Quando o fluxo inspiratório cai abaixo de níveis críticos, ocorre o fim da fase inspiratória

**16)** Paciente em suporte ventilatório mecânico no modo volume controlado com os seguintes parâmetros:

VT: 500ML

PEEP: 5CMH<sub>2</sub>O

FR:10IPM

Fluxo: 30ml/min, obtendo-se uma Pressão de pico inspiratória: 25CMH<sub>2</sub>O e Pressão de Plato : 18CMH<sub>2</sub>O.

Nessa situação, assinale a alternativa **correta**:

- (A) A resistência inspiratória máxima e a complacência do sistema respiratório estão normais;
- (B) A resistência inspiratória máxima esta normal, e a complacência do sistema respiratório esta baixa
- (C) A resistência inspiratória máxima esta elevada, e a complacência do sistema respiratória esta normal
- (D) A resistência inspiratória máxima esta elevada, e a complacência do sistema respiratório esta baixa
- (E) A resistência inspiratória máxima e a complacência do sistema respiratório estão elevados.

**17)** São características da Insuficiência cardíaca congestiva (ICC):

- (A) Cardiomegalia e derrame pleural visualizados no raio X de tórax, pressão capilar pulmonar maior que 18mmHg e complacência pulmonar diminuída.
- (B) Infiltrados periféricos visualizados na radiografia de tórax, pressão capilar pulmonar maior que 18mmHg e complacência pulmonar aumentada.
- (C) Aumento do hilo pulmonar visualizado na radiografia de tórax, pressão capilar pulmonar menor que 18mmHg e resistência aumentada das vias aéreas
- (D) Derrame pleural visualizado na radiografia de tórax, pressão capilar pulmonar menor que 18 mmHg e complacência pulmonar diminuída
- (E) Opacidade heterogenia visualizada na radiografia de tórax, pressão de capilar pulmonar maior que 18 mmHg e resistência diminuída das vias aéreas.

**18)** Quanto o clique cardíaco, analise as afirmações a seguir:

I- A sístole ventricular inicia-se com o fechamento das válvulas átrios ventriculares e é marcada pela presença da primeira bulha cardíaca (b1)

II- A primeira fase da sístole ventricular é conhecida como “fase ejeção rápida” momento no qual acontece saída rápida e volumosa de sangue em direção das válvulas aórticas e pulmonares

III- O fechamento das válvulas semilunares (aórtica e pulmonar) marca o início da diástole ventricular, a qual está relacionada com a segunda bulha cardíaca (b2)

IV- A diástole ventricular se divide em 4 fases de acordo com o pós – fechamento das válvulas semilunares – sendo estas respectivamente: relaxamento isovolumétrico, enchimento rápido, enchimento lento e contração atrial.

Estão **corretas** as afirmativas:

- (A) Todas as afirmativas corretas;
- (B) I, II, III apenas
- (C) I, III, IV apenas
- (D) I, III apenas
- (E) I, IV apenas

**19)** Um sistema hospitalar tem suas políticas de senha definida como se segue:

“As senhas devem ter: 8x caracteres (mínimo), 1x caractere não alfabético (mínimo) e 1x caractere alfabético (mínimo)”

Assinale a alternativa abaixo que respeita a política de senha descrita anteriormente.

- (A) 010203
- (B) fhsI9
- (C) ABCD1234
- (D) santalydia
- (E) 53b91A

**20)** Para acessar uma página na internet ou intranet, qual tipo de aplicação é utilizada?

- (A) Microsoft Word
- (B) Windows Explorer
- (C) Painel de Controle
- (D) Firefox ou Chrome
- (E) Nenhuma das alternativas

**GABARITO DO CANDIDATO**

<b>1</b>	A	B	C	D	E	F	<b>6</b>	A	B	C	D	E	F	<b>11</b>	A	B	C	D	E	F	<b>16</b>	A	B	C	D	E	F
<b>2</b>	A	B	C	D	E	F	<b>7</b>	A	B	C	D	E	F	<b>12</b>	A	B	C	D	E	F	<b>17</b>	A	B	C	D	E	F
<b>3</b>	A	B	C	D	E	F	<b>8</b>	A	B	C	D	E	F	<b>13</b>	A	B	C	D	E	F	<b>18</b>	A	B	C	D	E	F
<b>4</b>	A	B	C	D	E	F	<b>9</b>	A	B	C	D	E	F	<b>14</b>	A	B	C	D	E	F	<b>19</b>	A	B	C	D	E	F
<b>5</b>	A	B	C	D	E	F	<b>10</b>	A	B	C	D	E	F	<b>15</b>	A	B	C	D	E	F	<b>20</b>	A	B	C	D	E	F