

à¤¶à¥•à¤µà¤¸à¤° à¤?à¥? à¤ªà¤°à¤¿à¤à¤³/4à¤¸à¤¾ à¤?à¥•à¤°à¤³/4 à¤¹à¥? | à¤ªà¥•à¤°à¤?à¤³/4à¤° | à¤?à¤°à¤³/4à¤¹à¤°à¤£ | à¤®à¤°à¥•à¤¸à¤•à¤° à¤®à¥?à¤? à¤¶à¥•à¤µà¤¸à¤° à¤à¤à¤?à¤¤à¥•à¤°

Description

à¤¶à¥•à¤µà¤¸à¤° à¤° à¤?à¥? à¤°à¤°à¤; à¤°à¤³/4à¤° à¤°à¤³/4 à¤? à¤°à¥•à¤° à¤°à¤³/4 à¤°à¥? | à¤°à¥•à¤° à¤? à¤°à¤³/4 à¤° | à¤? à¤° à¤³/4 à¤° à¤° à¤° | à¤® à¤° à¥•à¤° à¤° à¤° à¤° à¤® à¥? à¤? à¤¶à¥•à¤µà¤¸ à¤° à¤° à¤° à¤? à¤°à¥•à¤°

à¤®à¤¾à¤•à¤µ à¤¶à¥•à¤µà¤¸à¤• à¤¤à¤?à¤¤à¥•à¤° à¤ªà¤°à¤;à¤-à¤¾à¤•à¤¾à¤•à¤° à¤?à¤° à¤ªà¥•à¤°à¤?à¤¾à¤°

à¤¶à¥•à¤µà¤¸à¤• à¤ªà¥•à¤°à¤?à¥•à¤°à¤¿à¤¬à¤¾/ à¤ à¤à¤¿à¤?à¥•à¤°à¤¿à¤¬à¤¾ à¤?à¤¾ à¤ à¤®à¥?à¤?à¤°à¤£ :-



à¤®à¤¾à¤·à¤µ à¤¶à¥•à¤µà¤¸à¤· à¤ªà¥•à¤°à¤?à¥•à¤°à¤¿à¤“à¤¾ à¤?à¥? à¤?à¤°à¤£ (Steps of Human Respiratory Process)

à¤-à¤¾à¤¹à¥•à¤- à¤¶à¥•à¤µà¤¸à¤•. À à¤µà¤¾à¤µà¤¾à¤µà¤°à¤£ à¤µà¤¥à¤¾ à¤«à¥?à¤?à¤«à¤;à¤¹à¤¾à¤¥? à¤?à¤? à¤?@à¤§à¤¥•à¤- à¤?à¤?à¤?à¤? à¤?à¤¾ à¤?à¤?à¤¾à¤°-à¤°à¤¥•à¤°à¤;à¤¾à¤¾à¤° à¤-à¤¾à¤¹à¤¹à¤•à¤- à¤¶à¥•à¤µà¤¸à¤• à¤?à¤¹à¤²à¤¾à¤¾à¤¾ à¤¹à¤¥?à¤?

à¤?à¤`à¥•à¤¤à¤°à¤;à¤? à¤¶à¥•à¤¤à¤,à¤` à¤°à¤°à¤?à¥•à¤¤ à¤¤à¤°à¥à¤³/4 à¤¶à¤°à¥?à¤° à¤?à¥? à¤ à¤`à¥•à¤-
à¤?à¤¤à¤?à¤?à¥? à¤?à¤?à¥? à¤@à¤§à¥•à¤` à¤?à¥?à¤,à¥?à¤? à¤?à¤³/4 à¤?à¤°à¤³/4à¤` -à¤`à¥•à¤°à¤?à¤³/4à¤`-
à¤?à¤`à¥•à¤¤à¤°à¤;à¤? à¤¶à¥•à¤¤à¤,à¤` à¤?à¤¹à¤²à¤³/4à¤¤à¤³/4 à¤¹à¥?à¥?

À¤ºÀ¤°À¤¿À¤µÀ¤¹À¤º:- À¤ºÀ¤¶À¤ºÀ¤¥?À¤º À¤?À¤¥? 97% À¤?À¤?À¤?À¤¥•À¤, À¤?À¤?À¤º À¤?À¤¾ À¤ºÀ¤°À¤¿À¤µÀ¤¹À¤º À¤¹À¤¥?À¤®À¤¥?À¤?À¤¥•À¤²À¤¥?À¤-À¤¿À¤º À¤?À¤¥? À¤ºÀ¤°À¤¥?À¤?À¤º À¤®À¤¥?À¤? À¤¹À¤¥?À¤µÀ¤¾ À¤¹À¤¥? À¤µÀ¤² 3% À¤?À¤?À¤¥•À¤, À¤?À¤?À¤º À¤?À¤¾ À¤ºÀ¤°À¤¿À¤µÀ¤¹À¤º À¤ºÀ¤¥•À¤²À¤³/À¤?À¤¥•À¤®À¤¾ À¤?À¤¥? À¤ºÀ¤°À¤¥?À¤? À¤¹À¤¥?À¤?À¤µÀ¤¾ À¤¹À¤¥?À¤º

à¤®à¤¹à¤¤à¥•à¤µà¤°à¥?à¤°à¥•à¤£ à¤¤à¤¥à¥•à¤-

- 1 à¤¹à¥?à¤®à¥?à¤?à¥•à¤²à¥?à¤—à¤_à¤° à¤?à¤³/4 à¤ à¤£à¥• 4 à¤?à¤?à¥•à¤, à¥?à¤?à¤° à¤?à¥? à¤ à¤£à¥•à¤?à¤?
à¤?à¤³/4 à¤°à¤_à¤_à¤µà¤¹à¤° à¤?à¤°à¤µà¤³/4 à¤¹à¥?à¥
 - O₂ à¤?à¥? à¤°à¤_à¤_à¤µà¤¹à¤° à¤?à¥? à¤, à¤®à¤ (Fe⁺) à¤«à¥?à¤°à¤, à¤?à¤°à¤° à¤?à¥?
 - à¤¹à¥?à¤®à¥?à¤?à¥•à¤²à¥?à¤—à¤_à¤° à¤ à¤µà¤, à¥•à¤µà¤³/4 à¤®à¥?à¤? à¤°à¤_à¤_à¤µà¤°à¥•à¤µà¤° à¤°à¤!à¥?à¤?
à¤¹à¥?à¤µà¤³/4 à¤¹à¥?à¥
 - à¤¹à¥?à¤®à¥?à¤?à¥•à¤²à¥?à¤—à¤_à¤° à¤ à¤®à¥•à¤² à¤µà¤¥à¤³/4 à¤?à¥•à¤, à¤³/4à¤° à¤!à¥?à¤°à¥?à¤? à¤?à¥?
à¤, à¤®à¤³/4à¤° à¤µà¥•à¤—à¤µà¤¹à¤³/4à¤° à¤?à¤°à¤µà¤³/4 à¤¹à¥?à¥
 - à¤¹à¥?à¤®à¥?à¤?à¥•à¤²à¥?à¤—à¤_à¤° à¤°à¤? à¤, à¤?à¤—à¥•à¤?à¥•à¤ à¤°à¥•à¤°à¥?à¤?à¤° à¤¹à¥? à¤?à¥?
à¤?à¤_ à¤¹à¤_à¤® (Fe⁺) à¤µà¤¥à¤³/4 à¤?à¥•à¤²à¥?à¤—à¤_à¤° à¤, à¥? à¤°à¤_à¤°à¥•à¤®à¤_à¤µà¤° à¤?à¤?
à¤¹à¥?à¤µà¤³/4 à¤¹à¥?à¥
 - à¤¹à¥?à¤®à¥?à¤?à¥•à¤²à¥?à¤—à¤_à¤° à¤?à¥? à¤¶à¥•à¤µà¤, à¤°à¥?à¤— à¤µà¤°à¥•à¤£à¤? à¤?à¤!à¤³/4
à¤?à¤³/4à¤µà¤³/4 à¤¹à¥?à¥

à¤?à¤³/à¤°à¥·à¤—à¤° à¤;à¤³/à¤? à¤?à¤?à¥·à¤·à¤³/à¤?à¤; à¤?à¤³/à¤°à¤;à¤?à¤¹à¤:-

- HCO_3^- : 60-65% CO_2 from bicarbonate (HCO_3^-) dissociation; 20-25% from carbonic acid (H_2CO_3) dissociation; 5-7% from dissolved atmospheric CO_2 .

à¤®à¤¾à¤‘à¤µ à¤¶à¥•à¤µà¤‘ à¤“ à¤ªà¥•à¤°à¤£à¤¾à¤²à¥? à¤?à¥? à¤ªà¥•à¤°à¤?à¤¾à¤°

1. à¤?à¤°à¤°à¥? à¤¶à¥•à¤µà¤¸à¤° à¤¤à¤?à¤¤à¥•à¤°Upper Respiratory System)

à¤“à¤¾à¤, à¤¿à¤?à¤¾/-

à¤®à¥•à¤? :-

à¤®à¥•à¤? Âà¤¶à¥•à¤µà¤_à¤° à¤¤à¤? à¤¤à¤_à¤®à¥? à¤? à¤•à¤? à¤|à¥•à¤µà¤; à¤¤à¤? à¤-à¤? à¤ à¤? à¤? à¤?à¥? à¤¤à¤?à¤° à¤°à¤° à¤? à¤³/4à¤°à¥•à¤- à¤? à¤°à¤¤à¤³/4 à¤!à¥? à¤

A

à¤?à¥•à¤°à¤ à¤‘à¤‘à¥? :-

- à¤•à¤¾à¤, à¤³/à¤?à¥•à¤°à¤, à¤•à¥?
 - à¤®à¥•à¤?à¤, à¥•à¤°à¤, à¤•à¥?
 - à¤ à¤§à¥?à¤?à¥•à¤°à¤, à¤•à¥? à¤—à¤¾ à¤?à¤?à¤ à¤?à¥•à¤°à¤, à¤•à¥?à¥

à¤®à¤'à¤¤à¥•à¤µà¤'à¥?à¤°à¥•à¤¤à¤à¤¥à¥•à¤"

à¤"à¤³/à¤ à¤³/à¤?à¥•à¤°à¤, à¤"à¥? à¤"à¤³/à¤, à¤'à¤?à¤³/à¤?à¥•à¤'à¤³/à¤?à¥? à¤"à¥?à¤•à¥•à¤ à¤à¤³/à¤?
à¤®à¥?à¤? à¤"à¤³/à¤• à¤?à¤³/à¤'à¥? à¤µà¤³/à¤²à¤³/à¤?à¥•à¤°à¤'à¥? à¤?à¤³/à¤'à¥•à¤°à¤¥à¤® à¤à¤³/à¤?
à¤'à¥?à¤"
à¤µà¤³/à¤•à¥•à¤"à¤, à¤'à¤?à¤³/à¤ à¤?à¥•à¤'à¤³/à¤, à¤'à¥? à¤?à¤•à¤?à¤"à¥? à¤?à¤³/à¤'à¤¥à¤?à¤³/à¤à¤à¥?
à¤"à¤³/à¤ à¤³/à¤?à¥•à¤°à¤'à¥? à¤, à¤"à¥? à¤'à¥?à¤¤à¥? à¤'à¥•à¤? à¤@à¥•à¤?à¤?à¥•à¤°à¤'à¥? à¤®à¥?à¤?
à¤?à¤¤à¥? à¤'à¥?à¤"
à¤®à¥•à¤?à¤?à¥•à¤°à¤, à¤"à¥? à¤µà¤³/à¤"à¥•à¤?à¤?à¤ -à¤?à¥•à¤°à¤, à¤"à¥? à¤, à¤"à¥? à¤'à¥?à¤¤à¥?
à¤'à¥•à¤• à¤•à¤'à¤; à¤?à¥•à¤²à¥?à¤?à¤; à¤, (à¤?à¤³/à¤?à¥? à¤'à¤?à¥•à¤?à¤") à¤?à¥? à¤, à¤'à¤³/à¤"à¤µà¤³/à¤?
à¤, à¤"à¥? à¤, à¤"à¥•à¤µà¤° à¤"à¤?à¤¤à¥•à¤° à¤@à¥?à¤? à¤"à¥•à¤°à¤µà¤; à¤'à¥•à¤ à¤"à¥?à¤¤à¥? à¤'à¥?à¤"
à¤?à¤³/à¤?à¥? à¤'à¤?à¥•à¤?à¤. à¤•à¤? à¤"à¤²à¥•à¤²à¥?à¤'à¥•à¤@à¤³/à¤"à¤'à¤²à¥?à¤?à¤'à¤³/à¤°
à¤?à¤"à¤³/à¤, à¤"à¤¥à¤; à¤, à¤?à¤?à¤"à¤³/à¤'à¥? à¤?à¥? à¤¶à¥•à¤µà¤³/à¤, à¤"à¤²à¥? à¤•à¤µà¤?
à¤?à¤'à¤³/à¤°à¤'à¤²à¥? à¤?à¥? à¤@à¤§à¥•à¤" à¤•à¤? à¤, à¤"à¥•à¤µà¤; à¤? à¤?à¤³/à¤"à¤°à¥•à¤"
à¤?à¤"à¤³/à¤?à¤'à¥?
à¤ à¤"à¥•à¤¥à¤³/à¤¤à¥• à¤µà¤³/à¤"à¥• à¤¶à¥•à¤µà¤³/à¤, à¤"à¤²à¥? à¤®à¥?à¤? à¤'à¥? à¤?à¤³/à¤• à¤¤à¤¥à¤³/à¤?
à¤à¥?à¤?à¤" à¤?à¤³/à¤"à¤²à¥? à¤®à¥?à¤?à¤"
A

à¤, à¥•à¤µà¤° à¤"à¤?à¤¤à¥•à¤°/à¤²à¥?à¤°à¤; à¤?à¥•à¤, :

à¤"à¤¹ à¤?à¤?à¤ à¤?à¥•à¤°à¤, à¤"à¥? à¤µ à¤¶à¥•à¤µà¤³/à¤, à¤"à¤²à¥? à¤?à¥? à¤?à¥?à¤"à¥? à¤?à¤µà¤³/à¤²à¥?
à¤•à¤? à¤?à¥?à¤?à¥? à¤, à¥? à¤, à¤?à¤°à¤?à¤"à¤³/à¤' à¤'à¥? à¤"à¥•à¤°à¤?à¤³/à¤° à¤?à¥?
à¤?à¤³/à¤, à¥•à¤¥à¤; à¤, à¥? à¤@à¤; à¤² à¤?à¤" à¤"à¤"à¤³/à¤"à¤! à¤?à¥?à¤"à¥?
à¤à¥?à¤?à¤" à¤?à¥? à¤"à¤; à¤?à¤?à¤"à¤?à¥? à¤?à¥? à¤"à¥?à¤"à¤³/à¤" à¤•à¤"à¤; à¤?à¥•à¤²à¥?à¤?à¤; à¤, à¤"à¥•à¤µà¤°
à¤"à¤?à¤?à¤"à¤?à¥? à¤?à¤?à¤µà¤"à¤? à¤?à¥? à¤"à¥?à¤"à¤³/à¤" à¤"à¤"à¤?à¤"à¤³/à¤"à¤?à¤"à¤?à¤"à¤?
à¤¤à¤¥à¤³/à¤"à¤?à¤?à¤" à¤?à¥? à¤, à¥•à¤µà¤" à¤"à¤?à¤¤à¥•à¤" à¤"à¤?à¤@à¥?à¤? à¤?à¤³/à¤"à¤?à¤? à¤, à¥? à¤"à¥?à¤?à¤µà¤?
à¤!à¥? à¤"
à¤, à¥•à¤µà¤" à¤"à¤?à¤¤à¥•à¤" à¤@à¥?à¤? à¤, à¥•à¤µà¤° à¤"à¤?à¥•à¤?à¥•à¤"à¤³/à¤@à¤? à¤µà¤; à¤¶à¥?à¤?à¤".
à¤, à¤?à¤"à¤?à¤"à¤³/à¤•à¤" à¤"à¤³/à¤? à¤?à¤³/à¤¤à¥? à¤"à¤!à¥?à¤"
à¤, à¥•à¤µà¤" à¤"à¤?à¤?à¥? à¤"à¥•à¤?à¤"à¥? à¤, à¥•à¤"à¤?à¤"à¤?à¤"à¤? à¤"à¥?à¤"à¤?à¤"à¤?à¤"à¤?
à¤?à¥? à¤"à¤µà¤³/à¤"à¤?à¥? à¤"à¤"à¤?à¤"à¤? à¤, à¥? à¤?à¤?à¤"à¤?à¤"à¤? à¤"à¥?à¤"à¤?à¤"à¤? à¤"à¤"à¤?
à¤¤à¤"à¤! à¤?à¥? à¤§à¥•à¤µà¤" à¤"; à¤"à¤?à¤³/à¤" à¤?à¤¤à¥•à¤"à¤"à¤"à¥? à¤"à¤"à¤?à¤"à¤?
à¤"à¤?à¤"à¤?à¤"à¤?à¤"à¤?

2. à¤"à¤; à¤?à¤?à¤²à¤³/à¤¶à¥•à¤µà¤, à¤" à¤¤à¥•à¤¤à¥•à¤"lower respiratory System in):

(A) à¤¶à¥•à¤µà¤³/à¤, à¤"à¤²à¥? :

à¤"à¤¹ à¤?à¤°à¥?à¤" 5 à¤?à¤?à¤? à¤²à¤?à¤"à¥? à¤"à¤²à¥? à¤"à¥?à¤¤à¥? à¤"à¥? à¤?à¥?
à¤?à¥?à¤?à¤, à¥•à¤¤à¤"à¥?à¤" à¤"à¤?à¥•à¤•à¥•à¤@à¤³/à¤"à¥? à¤, à¥•à¤µà¤?à¤"à¤³/à¤"à¤?à¤"à¤?à¤"à¤?
à¤"à¥•à¤µà¤³/à¤"à¤³/à¤" à¤"à¥?à¤?à¤; à¤"à¤?à¤"à¤? à¤?à¥? à¤"à¤"à¤?à¤"à¤, à¥•à¤¥à¤; à¤?à¤"à¤?à¤"à¤? à¤, à¥?
à¤"à¤"à¥? à¤"à¤"à¥?à¤¤à¥? à¤"à¤"à¥?à¤? à¤"à¤?à¤"à¤? à¤"à¤"à¤"à¤"à¤? à¤"à¤"à¤?à¤"à¤?
à¤"à¤"à¥? à¤"à¤"à¥?à¤? à¤"à¤"à¤? à¤"à¤"à¤? à¤"à¤"à¤? à¤"à¤"à¤? à¤"à¤"à¤? à¤"à¤"à¤? à¤"à¤"à¤? à¤"à¤"à¤?

(B) à¤¶à¥•à¤µà¤ à¤'à¥? (à¤¬à¥•à¤°à¥?à¤?à¤?à¤³à¤?) à¤µ à¤¶à¥•à¤µà¤ à¤'à¤?à¤?à¤³/4 (à¤¬à¥•à¤°à¥?à¤'à¥•à¤?à¤?à¤?à¤²):

à¤¶à¥•à¤µà¤³/à¤ à¤•à¤°à¤? à¤ à¤?à¤¤ à¤@à¥?à¤? à¤|à¤³/à¤°à¤?à¤? à¤?à¤° à¤—à¤³/à¤°à¤?à¤? à¤?à¤° à¤?à¤? à¤?à¤?

à¤¶à¥•à¤µà¤, à¤•à¤? à¤@à¥?à¤? à¤µà¤_à¤à¤?à¤•à¤¤ à¤¹à¤?à¤¤à¤? à¤!à¤?à¤¤

à¤°à¤•à¤°à¤³/à¤à¤@à¤_à¤? à¤¶à¥•à¤µà¤, à¤•à¤? à¤«à¤?à¤«à¤?à¤?à¤? à¤@à¤?à¤? à¤?à¤³/à¤?à¤° à¤?à¤?à¤?à¤?

à¤?à¤?à¤?à¤?à¤? à¤¶à¤³/à¤?à¤³/à¤?à¤? à¤@à¤?à¤? à¤—à¤?à¤? à¤?à¤³/à¤¤à¤? à¤!à¤?à¤? à¤?à¤_à¤°à¤•à¤?à¤?

à¤?à¤•à¤µà¤_à¤¤à¤?à¤—à¤? à¤¶à¥•à¤µà¤, à¤•à¤? à¤?à¤¹à¤¤à¤? à¤!à¤?à¤? à¤¤

à¤°à¤•à¤°à¤¤à¤?à¤?à¤? à¤¶à¥•à¤µà¤, à¤•à¤? à¤|à¤•à¤µà¤; à¤¤à¤?à¤—à¤? à¤¶à¥•à¤µà¤, à¤•à¤?

à¤¤à¤?à¤¤à¤?à¤—à¤? à¤¶à¥•à¤µà¤, à¤•à¤? à¤?à¤?à¤?à¤? à¤@à¤?à¤? à¤µà¤_à¤à¤?à¤•à¤¤ à¤!à¤?à¤¤à¤? à¤!à¤?à¤¤

à¤°à¤•à¤°à¤¤à¤?à¤?à¤? à¤¤à¤?à¤¤à¤?à¤—à¤? à¤¶à¥•à¤µà¤, à¤•à¤? à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?—à¤?à¤?à¤?à¤?

à¤¶à¥•à¤µà¤, à¤•à¤?à¤? à¤?à¤³/à¤¤à¤? (à¤—à¤•à¤°à¤?à¤—à¤•à¤?à¤?à¤?à¤?) à¤@à¤?à¤? à¤—à¤?à¤? à¤?à¤³/à¤¤à¤? à¤!à¤?à¤¤

à¤—à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?à¤? à¤?à¤?à¤?à¤? à¤?à¤?à¤?à¤? à¤?à¤?à¤?à¤? à¤, à¤?à¤@à¤³/à¤?à¤¤

à¤—à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?à¤? à¤?à¤?à¤?à¤?à¤? à¤µà¤_à¤à¤?à¤•à¤¤ à¤!à¤?à¤¤à¤? à¤!à¤?à¤?à¤? à¤¤

(C) à¤«à¥?à¤«à¥?à¥?à¤? :

à¤«à¥?à¤«à¥?à¥? (à¤«à¥•à¤«à¥•à¤«à¥•à¤,) à¤²à¤?à¥?à¤²à¥?, à¤?à¥?à¤®à¤² à¤¤à¤¥à¤³/₄ à¤¹à¤²à¥•à¤?à¥?
à¤?à¥•à¤²à¤³/₄à¤—à¥? à¤°à¤?à¤? à¤?à¥? à¤¹à¥?à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¤¤
à¤?à¥? à¤•à¤? à¤?à¥?à¥? à¤?à¥? à¤°à¥?à¤? à¤®@à¥?à¤? à¤¶|à¤°à¥?à¤° à¤?à¥? à¤µà¤?à¥•à¤. à¤, à¥•à¤¥à¤²
à¤®à¥?à¤? à¤? à¤¹à¤³/₄à¤•à¤? à¤µ à¤—à¤³/₄à¤•à¤? à¤à¤³/₄à¤? à¤®à¥?à¤? à¤®à¤§à¥•à¤—à¤¹à¤? à¤?à¥? à¤ à¥?à¤?
à¤?à¤ºà¤° à¤, à¥•à¤¥à¤; à¤° à¤¹à¥?à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¤?à¥?
à¤«à¥?à¤«à¥?à¥?à¤? à¤ à¤, à¤?à¤?à¥?à¤— à¤¶|à¥?à¤µà¤³/₄à¤, à¤°à¤²à¤; à¤—à¥?à¤?, à¤?à¥?à¤ºà¤; à¤?à¤³/₄à¤?à¤?,
à¤°à¤?à¥?à¤? à¤µà¤³/₄à¤¹à¤; à¤°à¤—à¥?à¤?, à¤²à¤, à¥?à¤?à¤³/₄ à¤µà¤³/₄à¤¹à¤; à¤°à¤—à¥?à¤?, à¤²à¤?à¥?à¤²à¥?
à¤¤à¤?à¤¤à¥?à¤? à¤?, à¤•à¤; à¤²à¥•à¤²à¤; à¤—à¤³/₄à¤. à¤¤à¤¥à¤³/₄ à¤ à¤—à¥?à¤?à¥?à¤? à¤?à¥?à¤¶|à¤; à¤?à¤³/₄à¤?à¤?
à¤, à¥? à¤•à¤; à¤°à¥?à¤®@à¤; à¤¤à¤?à¤¹à¥?à¤?, à¤?à¤³/₄à¤¹à¤; à¤°à¤³/₄ à¤«à¥?à¤«à¥?à¤³/₄à¤•à¤?
à¤?à¥?à¤«à¥?à¥? à¤, à¥? à¤²à¤?à¤—à¤³/₄à¤? à¤®@à¥?à¤? à¤¥à¥?à¤; à¤¹/₄à¤³/₄ à¤?à¥?à¤?à¤³/₄ à¤ºà¤° à¤?à¥?à¤? à¤
à¤¤à¤; à¤? à¤?à¥?à¤; à¤?à¤³/₄ à¤¹à¥?à¤¤à¤³/₄ à¤¹à¥?à¤¤

3. à¤¶à¥·à¤µà¤¸à¤“ à¤®à¤¾à¤?à¤¸à¤ªà¥?à¤¶à¤¿à¤“à¤¾à¤• :

à¤ à¤' à¥•à¤¤; à¤¶à¥•à¤µà¤, à¤' à¤µ à¤-à¤' à¤, à¤¶à¥•à¤µà¤, à¤' à¤®à¥? à¤? à¤ à¤? à¤¤à¤'

à¤ à¤·à¥•à¤¤:à¤¶à¥•à¤µà¤¸à¤·

?à¤—à¤¹à¤¿à¤¶à¥•à¤µà¤„à¤”
?à¤—à¤¹à¤¿à¤¶à¥•à¤µà¤„à¤” à¤®à¤—
à¤ºà¤¾à¥?à¤¶à¤¿à¤—à¤¾à¤— à¤•à¤µà¤„
à¤¶à¤¿à¤¥à¤¿à¤²à¤” à¤¹à¤¥?à¤¤à¤„
à¤µà¤” ?à¤•à¤¥. à¤?à¤¥•à¤¹à¤¾ à¤ à¤—
à¤?à¤°à¤¤à¤¥? à¤¹à¤¥?à¤¥
à¤µà¤” ?à¤•à¤. à¤?à¤¥•à¤¹à¤¾ à¤?à¤—
à¤µà¤” ?à¤•à¤. à¤?à¤¥•à¤¹à¤¾ à¤?à¤—
à¤, à¤¾à¤”?à¤¶à¥•à¤°à¤¤à¤¾ à¤—
à¤µà¤” à¤, à¤°à¤¤ à¤?à¤¥? à¤?à¤¾
à¤¶à¤°à¤¥?à¤° à¤?à¤¥? à¤—à¤¾à¤—
à¤¹à¤¥?à¤¥

à¤ à¤“à¥•à¤¤:à¤¶à¥•à¤µà¤ ,à¤”

à¤?à¤ , à¤¤à¥•à¤°à¤?à¥•à¤°à¤_à¤-à¤¾ à¤®à¥?à¤? à¤;à¤¾à¤-à¤«à¥•à¤°à¤¾à¤®
à¤?à¤¤à¤?à¤¾ à¤¹à¥? à¤?à¤¾à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?à¥

à¤ à¤“à¥•à¤¤:à¤¶à¥•à¤µà¤ ,à¤” à¤®à¥?à¤? 2 à¤,à¥?à¤?à¤£à¥•à¤; à¤?à¤¾ à¤,à¤®à¤-
à¤²à¤?à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?à¥

à¤-à¤‘à¤;à¤¶à¥•à¤µà¤ ,à¤”

à¤?à¤ , à¤¤à¥•à¤°à¤?à¥•à¤°à¤_à¤
à¤,à¥?à¤¤à¤? à¤?à¤¹à¥? à¤?à¤¾à¤

à¤¶à¥•à¤µà¤ ,à¤” à¤?à¥? à¤¤à¥•à¤°à¤?à¤¾à¤ “Types of Human Respiratory system)

à¤µà¤¾à¤-à¤µà¥?à¤- à¤¶à¥•à¤µà¤ ,à¤”/à¤?à¤?à¥?à¤¶à¥•à¤µà¤ ,à¤”:-

- à¤-à¤¹ à¤?à¤?à¥•à¤ ,à¥?à¤?à¤” à¤?à¥? à¤?à¤¤à¤ ,à¥•à¤¥à¤_à¤¤à¤_ à¤®à¥?à¤? à¤¹à¥?à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?à¥
- à¤-à¤¹ à¤®à¤¾à¤?à¤?à¤?à¥?à¤?à¥•à¤_à¤?à¤;à¥•à¤°à¤_à¤-à¤¾ à¤?à¥? à¤®à¥?à¤?à¥•à¤°à¤?à¥•à¤ , à¤¤à¤¾à¤?
- à¤µà¤¾à¤-à¤µà¥?à¤- à¤¶à¥•à¤µà¤ ,à¤” à¤?à¥? à¤?à¥?à¤°à¤¾à¤” à¤?à¥•à¤²à¥?à¤?à¥?à¤? à¤,à¥? CO₂, H₂O
à¤¤à¤¥à¤¾ ATP à¤?à¤¾ à¤-à¤_à¤°à¥•à¤®à¤¾à¤£ à¤¹à¥?à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?à¥
- à¤µà¤¾à¤-à¤µà¥?à¤- à¤¶à¥•à¤µà¤ ,à¤” à¤?à¥? à¤?à¥?à¤°à¤¾à¤” 36 à¤-à¤¾ 38 ATP à¤?à¤¾
à¤”à¤°à¥•à¤®à¤¾à¤£ à¤¹à¥?à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?à¥

à¤ à¤µà¤¾à¤-à¤µà¥?à¤- à¤¶à¥•à¤µà¤ ,à¤”/à¤ à¤“à¥?à¤?à¥?à¤,à¥?à¤¶à¥•à¤µà¤ ,à¤”/à¤?à¤;à¤£à¥•à¤µà¤” :-

- à¤-à¤¹ à¤?à¤?à¥•à¤ ,à¥?à¤?à¤” à¤?à¥? à¤ à¤“à¥•à¤¤à¤ ,à¥•à¤¥à¤_à¤¤à¤_ à¤®à¥?à¤? à¤¹à¥?à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?à¥
- à¤ à¤µà¤¾à¤-à¤µà¥?à¤- à¤¶à¥•à¤µà¤ ,à¤” à¤?à¥?à¤;à¤_à¤?à¤¾ à¤?à¥•à¤°à¤µà¥•à¤- à¤®à¥?à¤?
à¤¹à¥?à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?à¥
- à¤ à¤µà¤¾à¤-à¤µà¥?à¤- à¤¶à¥•à¤µà¤ ,à¤” à¤®à¥?à¤? à¤?à¥•à¤²à¥?à¤?à¥?à¤? à¤?à¥? à¤?à¥?à¤?à¥?
à¤°à¤ ° à¤¤à¤¥à¤?à¤?à¥?à¤², à¤²à¥?à¤?à¥•à¤?à¤_à¤, à¤¤à¤, à¤_à¤; à¤?à¤², CO₂ à¤¤à¤¥à¤¾ ATP à¤?à¤¾
à¤_à¤_à¤°à¥•à¤®à¤¾à¤£ à¤¹à¥?à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?à¥
- à¤ à¤µà¤¾à¤-à¤µà¥?à¤- à¤¶à¥•à¤µà¤ ,à¤” à¤?à¥? à¤?à¥?à¤°à¤¾à¤” 2 ATP à¤?à¥? à¤ à¤£à¥•à¤?à¤? à¤?à¤¾
à¤_à¤°à¥•à¤®à¤¾à¤£ à¤¹à¥?à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?à¥

à¤¶à¥•à¤µà¤ ,à¤” à¤¤à¥:-

à¤?à¤;à¤£à¥•à¤µà¤”:-

- à¤?à¤_à¤£à¤µà¤” à¤?à¥? à¤?à¥?à¤? à¤?à¥•à¤°à¤?à¤?à¤¶à¥?à¤-à¤“à¥? à¤?à¥? à¤?à¥?à¥?à¥
- à¤?à¤;à¤£à¥•à¤µà¤” à¤¶à¤-à¤•à¥•à¤; à¤?à¤¾ à¤¤à¤•à¤°à¤-à¥?à¤? à¤?à¤“à¥•à¤°à¤_à¤¾à¤?à¤? à¤?à¥?
à¤?à¤_à¤“à¤?à¤@à¥?à¤? à¤µà¤_à¤¤à¤_à¤“à¥•à¤” à¤?à¥?à¤µà¤¾à¤£à¥•à¤?à¤? à¤µ à¤?à¤µà¤?à¥?à¤? à¤?à¥?
à¤?à¤?à¤?à¥•à¤,à¥? à¤µ à¤ à¤“à¥?à¤?à¥•à¤,à¥? à¤¶à¥•à¤µà¤ ,à¤” à¤?à¥•à¤µà¤¾à¤°à¤¾ à¤?à¥•à¤²à¥?à¤?à¥?à¤?
à¤?à¤¾ à¤ à¤¤à¤•à¤°à¤“à¥•à¤£ à¤µà¤_à¤?à¤?à¤“à¥?à¤? à¤?à¤“à¥?à¤?
- CO₂ à¤µ à¤¤à¤¥à¤_à¤² à¤•à¤²à¥•à¤?à¥?à¤¹à¤² à¤?à¤¾ à¤“à¤_à¤°à¥•à¤®à¤¾à¤£ à¤µ à¤, à¤¾à¤¥à¤, à¤¾à¤¥
- à¤®à¥?à¤? à¤?à¥?à¤,à¤°à¥? à¤?à¤¾à¤°à¤•à¤-à¤_à¤? à¤ à¤®à¥•à¤² à¤?à¥?à¤,à¥?- à¤•à¤, à¤_à¤?à¤_à¤? à¤?
à¤?à¤®à¥•à¤², à¤?à¤?à¥•à¤?à¥?à¤?à¤“à¤? à¤?à¤“à¥?à¤?
- à¤ à¤®à¥•à¤² à¤?à¤¤à¤•à¤“à¥•à¤-à¤¾à¤_à¤_ à¤-à¤“à¤“à¤µà¤? à¤?à¤“à¥?à¤?, à¤?à¤;à¤£à¥•à¤µà¤” à¤?à¥•à¤°à¤_à¤¾à¤/
- à¤®à¥?à¤? à¤?à¤“à¤“à¥? à¤µà¤¾à¤²à¥? à¤?à¤¤à¤•à¤°à¤¾à¤_ à¤?à¥? à¤?à¤;à¤®à¥•à¤
- à¤?à¤“à¤°à¤?à¤¾à¤°à¤?à¤? à¤®à¥?à¤? à¤-à¤“à¤“à¤? à¤?à¤“à¥?à¤?

- à¤•à¤²à¥•à¤?à¥?à¤¹à¤²à¥?à¤“ à¤?à¤_à¤£à¥•à¤µà¤“, 2. à¤²à¥?à¤?à¥•à¤?à¤_à¤? à¤ à¤®à¥•à¤² à¤?à¤_à¤£à¥•à¤µà¤“, 3. à¤•à¤_à¤_à¤?à¤_à¤? à¤ à¤®à¥•à¤² à¤?à¤_à¤£à¥•à¤µà¤“, 4. à¤¬à¥•à¤“à¥?à¤?à¤³/à¤?à¤°à¤_à¤? à¤ à¤®à¥•à¤² à¤?à¤_à¤£à¥•à¤µà¤“à¥

à¤?à¥•à¤°à¥?à¤¬à¥•à¤, à¤?à¤?à¥•à¤°-

à¤?à¥•à¤²à¤³/4à¤-à¤?à¥?à¤²à¤¿à¤_à¤¿à¤_ -

à¤¶à¥·à¤µà¤° à¤° à¤·à¥? à¤° à¤·? à¤°-à¤°? à¤°à¤°à¤° à¤°-à¥? à¤°@à¤°³/4à¤° à¤°? à¤°-à¤°? à¤°³/4 à¤°à¤°? à¤°³/4à¤°

à¤ à¤, à¥•à¤¥à¤®à¤³/₄-

à¤–à¤¹ à¤•à¤? à¤¤-à¤²à¤°à¥•à¤?à¥? à¤°à¤¥?à¤? à¤¹à¤¥?, à¤?à¤, à¤?à¤³/4 à¤?à¤¤à¤?à¤³/4à¤°
à¤–à¥•à¤°à¥?à¤?à¤³/4à¤; à¤³/4à¤?à¤°à¤³/4à¤?à¤?à¤_à¤, à¤°à¤³/4à¤@à¤? à¤¥à¥?à¤°à¥?à¤?à¥? à¤¹à¥?à¥
à¤•à¤, à¥•à¤¤à¤°à¥•à¤?à¤_à¤²à¤, à¤°à¤³/4à¤@à¤? à¤?à¤µà¤? à¤?à¤?à¥? à¤, à¤?à¤?à¥•à¤°à¤@à¤£ à¤, à¥? à¤–à¤¶à¥?à¤?
à¤¹à¥?à¤¤à¤³/4 à¤¹à¥?à¤¤

à¤?à¤, à¤°à¥?à¤? à¤@à¥?à¤? à¤–à¥•à¤°à¥?à¤?à¥•à¤°à¤_à¤–à¤³/4 à¤@à¥?à¤? à¤, à¥?à¤?à¤.. à¤? à¤?à¤³/4à¤¤à¤³/4
à¤¹à¥?à¥

à¤?à¤, à¤°à¥?à¤? à¤®à¥?à¤? à¤µà¥•à¤-à¤?à¥•à¤µà¤; à¤?à¥? à¤, à¤?à¤µà¤³/4à¤µà¤.. à¤®à¥?à¤?
à¤°à¤°à¥?à¤¶à¤³/4à¤-à¥? à¤?à¤µà¥? à¤¹à¥?à¤

à¤•à¤®à¥•à¤«à¤³/à¤?à¤, à¤?à¤®à¤³/

à¤-à¤¹ à¤•à¤? Chronic à¤°à¥?à¤? à¤¹à¥?à¤
à¤-à¤¹ à¤°à¥?à¤? à¤§à¥?à¤®à¥•à¤°à¤³/4à¤.. à¤?à¥? à¤, à¥?à¤µà¤.. à¤, à¥? à¤¹à¥?à¤µà¤³/4 à¤¹à¥?,
à¤?à¤, à¤®à¥?à¤? à¤µà¤³/4à¤-à¥• à¤?à¥?à¤µà¤.. à¤³/4à¤?à¤? à¤®à¥?à¤? à¤?à¥•à¤·à¤µà¤.. à¤¹à¥? à¤?à¤³/4à¤µà¥?
à¤!à¥?à¤
à¤?à¤, à¤°à¥?à¤? à¤®à¥?à¤? à¤¶à¥•à¤µà¤, à¤.. à¤, à¤µà¤¹ à¤?à¤® à¤¹à¥? à¤?à¤³/4à¤µà¥? à¤¹à¥?à¤

à¤, à¤¿à¤²à¥?à¤?à¥?à¤, à¤¿à¤,-

à¤, à¤¿à¤²à¤; à¤?à¤³/4 à¤?à¥? à¤§à¥?à¤² à¤, à¥? à¤-à¤¹ à¤°à¥?à¤? à¤¹à¥?à¤µà¤³/4 à¤¹à¥?, à¤?à¤, à¤®à¥?à¤?
à¤µà¥•à¤-à¤?à¥•à¤µà¤; à¤?à¥? à¤-à¥•à¤°à¥?à¤?à¤¿à¤-à¤³/4 à¤®à¥?à¤? à¤, à¥?à¤?à¤.. à¤? à¤?à¤³/4à¤µà¥? à¤¹à¥?

Black Lung Disease-

à¤-à¤¹ à¤°à¥?à¤? à¤?à¥?à¤-à¤²à¥? à¤, à¥? à¤¹à¥?à¤µà¤³/4 à¤¹à¥?à¤µà¤ à¤?à¤, à¤®à¥?à¤? à¤µà¥•à¤-à¤?à¥•à¤µà¤;
à¤?à¥? à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?à¥? à¤, à¤?à¤?à¤?à¤?à¤? à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?à¤? à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?à¤? à¤?à¤?à¤?à¤?à¤? à¤?à¤?à¤?
à¤¶à¤°à¥?à¤° à¤?à¤³/4 à¤°à¤?à¤? à¤?à¥?à¤²à¤³/4 à¤?à¤?à¤?à¤?à¤? à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?à¤? à¤?à¤?à¤?à¤?à¤? à¤?à¤?à¤?
à¤-à¥?à¤?à¤?à¤? à¤?à¤?à¤?à¤? à¤?à¤?à¤?à¤? à¤?à¤?à¤?à¤? à¤?à¤?à¤?à¤?à¤? à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?à¤? à¤?à¤?à¤?à¤?à¤? à¤?à¤?à¤?

à¤®à¥?à¤? à¤¹à¥?à¤®à¥?à¤?à¥•à¤²à¥?à¤-à¤?à¤?-

à¤?à¤- à¤¹à¥?à¤®à¥?à¤?à¥•à¤²à¥?à¤-à¤?à¤? à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?à¤? à¤?à¤?à¤?à¤? (fe+2)à¤?à¥?
à¤?à¤?à¤?à¥•à¤, à¥?à¤?à¤? à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?à¤? à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?à¤? à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?à¤? à¤?à¤?à¤?à¤?à¤? à¤?à¤?à¤?
à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?à¤? à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?à¤? à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?à¤? à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?à¤? à¤?à¤?à¤?

Category

1. Biology Topic wise Notes in Hindi

Tags

1. Black Lung Disease-
2. Types of Human Respiratory system
3. à¤ à¤, à¥•à¤¥à¤®à¤³/4
4. à¤?à¥•à¤°à¥?à¤-à¥•à¤, à¤?à¤?à¥•à¤°
5. à¤?à¥•à¤²à¤³/4à¤-à¤?à¥?à¤²à¤?à¤, à¤?à¤,
6. à¤¶à¥•à¤µà¤, à¤.. à¤?à¥? à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?à¤? à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?à¤? à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?à¤? | à¤?à¥•à¤°à¤?à¤?à¤³/4à¤° |
à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?à¤? à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?à¤? à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?à¤? à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?à¤? |

Date

2024/12/22

Date Created

2024/07/19

Author

firstcareer-in