

વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી, ધોરણ: 8, સત્ર: 1
પ્રકરણ - 1 હવાનું દબાણ

1. પૃથ્વીની આસપાસ રહેલા હવાના આવરણને શું કહે છે ?

- (A) હવામાન
- (B) વાતાવરણ
- (C) આબોહવા
- (D) પર્યાવરણ

2. સ્ટ્રો વડે નારિયેળનું પાણી પીવા માટે પહેલાં સ્ટ્રોમાં રહેલી હવા ખેંચી લેવાથી શું થાય છે ?

- (A) સ્ટ્રોમાં હવાનું દબાણ ઘટે છે.
- (B) ચોક્કસ કહી શકાય નહીં.
- (C) સ્ટ્રોમાં હવાનું દબાણ અચળ રહે છે.
- (D) સ્ટ્રોમાં હવાનું દબાણ વધે છે.

3. હવાનું દબાણ માપવા કયું સાધન વપરાય છે ?

- (A) થરમોમિટર
- (B) વોલ્ટામિટર
- (C) બેરોમિટર
- (D) થરમોગ્રાફ

4. આપણા શરીરમાં એક ચો સેમી ભાગ પર કેટલા ન્યૂટન જેટલું હવાનું વજન લાગે છે ?

- (A) 80
- (B) 9.8
- (C) 40
- (D) 8.9

5. પૃથ્વીની સપાટીથી આશરે કેટલા કિલોમીટર ઊંચાઈ સુધી વાતાવરણ છે ?

- (A) 80
- (B) 100
- (C) 180
- (D) 800

6. હવાનું દબાણ માપવાનો એકમ નીચેનામાંથી કયો છે ?

- (A) બાર
- (B) લિટર
- (C) મિલિલિટર
- (D) સેમી

7. પૃથ્વીની સપાટીથી જેમ ઊંચે જઈએ તેમ હવાના દબાણમાં શો ફેરફાર થાય છે ?

- (A) દબાણ વધે છે.
- (B) દબાણ અચળ રહે છે.
- (C) ચોક્કસ કહી ન શકાય.
- (D) દબાણ ઘટે છે.

8. પૃથ્વીની સપાટી પર થતા હવાના દબાણને શું કહે છે ?

- (A) વાતાવરણનું દબાણ
- (B) પવનનું દબાણ
- (C) પાણીનું દબાણ
- (D) વાયુનું દબાણ

.....

વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી, ધોરણ: 8, સત્ર: 1

પ્રકરણ - 1 હવાનું દબાણ

- (1) B
- (2) A
- (3) C
- (4) B
- (5) D
- (6) A
- (7) D
- (8) A