

1. વાતાવરણના બંધારણમાં કયા વાયુનું પ્રમાણ સૌથી વધુ છે?

1. ઓક્સિજન
2. કાર્બન ડાયોક્સાઇડ
3. નાઇટ્રોજન
4. ઓઝોન

2. વાતાવરણમાં સૌથી ભારે વાયુ કયો છે?

1. નાઇટ્રોજન
2. ઓક્સિજન
3. હિલિયમ
4. કાર્બન ડાયોક્સાઇડ

3. 'મેરુ જ્યોત' કયા આવરણમાં જોવા મળે છે?

1. સમતાપ-આવરણ
2. ઉષ્માવરણ
3. મધ્યાવરણ
4. ક્ષોભ-આવરણ

4. ભારતમાં હવામાન ખાતાની મુખ્ય કચેરી કયા શહેર માં આવેલી છે ?

1. મુંબઈ
2. ચેન્નઈ
3. કોલકાતા
4. દિલ્લી

5. ગ્રીનહાઉસ વાયુઓમાં મુખ્ય અને વધુ અસરકારક વાયુ કયો છે ?

1. મિથેન
2. નાઇટ્રસ ઓક્સાઇડ
3. ઓઝોન
4. કાર્બન ડાયોક્સાઇડ

6. વર્તમાન સમયમાં પૃથ્વી પર સરેરાશ તાપમાન આશરે કેટલા સેલ્સિયસ છે?

1. 12 °સે
2. 18 °સે
3. 22° સે

4.14° સે

7. કયા આવરણમાં વાદળો, વીજળી અને વરસાદ અનુભવાય છે?

1. મધ્યાવરણ
2. સમતાપ-આવરણ
3. ક્ષોભ-આવરણ
4. ઉષ્માવરણ

8. રેડિયો પ્રસારણ માટે અનુકૂળ આવરણ કયું?

1. ઉષ્માવરણ
2. મધ્યાવરણ
3. ક્ષોભ-આવરણ
4. સમતાપ-આવરણ,

9. સૂર્યનાં ઇન્ફ્રારેડ કિરણોને શોષી લેનાર વાયુ કયો છે?

1. હિલિયમ
2. ઓઝોન
3. ક્રિપ્ટોન
4. ઓર્ગન

10. નીચેનામાંથી કયું સ્થળ ગિરિમથક નથી ?

1. અલાહાબાદ
2. શિમલા
3. પચમઢી
4. ઊટી