

## Examrace

# एनसीईआरटी कक्षा 7 भूगोल अध्याय 4: वायु (Air) यूट्यूब व्याख्यान हैंडआउट्स for Competitive Exams

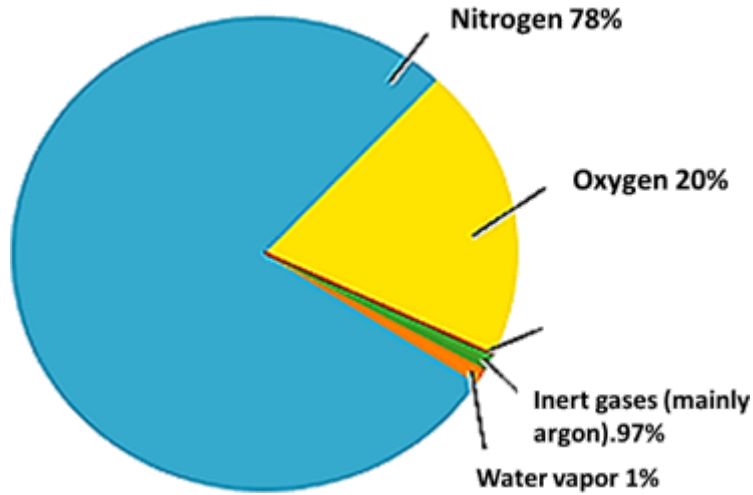
Get unlimited access to the best preparation resource for CBSE/Class-7 : **get questions, notes, tests, video lectures and more-** for all subjects of CBSE/Class-7.

Get video tutorial on: [Examrace Hindi Channel at YouTube](#)

## एनसीईआरटी कक्षा 7 भूगोल

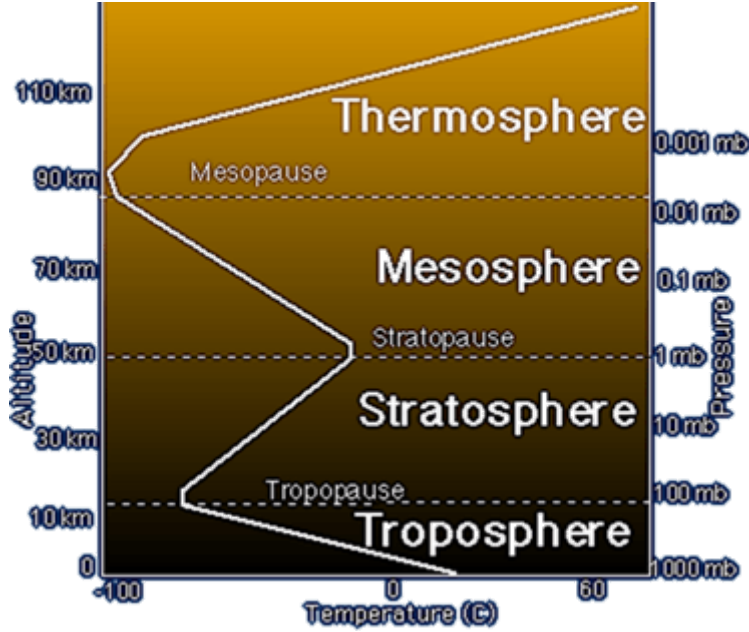
### अध्याय 4: वायु

### वायुमंडल की संरचना



©Examrace. Report ©violations @<https://tips.fbi.gov/>

### वायुमंडल की संरचना



©Examrace. Report ©violations @<https://tips.fbi.gov/>

## मौसम बनाम जलवायु

- पृथ्वी को सूरज की ऊर्जा के 2, 000,000, 0000 भागों में केवल 1 मिलता है
- मौसम: घंटा से घंटा/ दिन से दिन

## उपकरण

- थर्मामीटर: तापमान
- बैरोमीटर: दबाव
- वर्षा गेज: वर्षा की मात्रा
- पवन फलक: पवन की दिशा

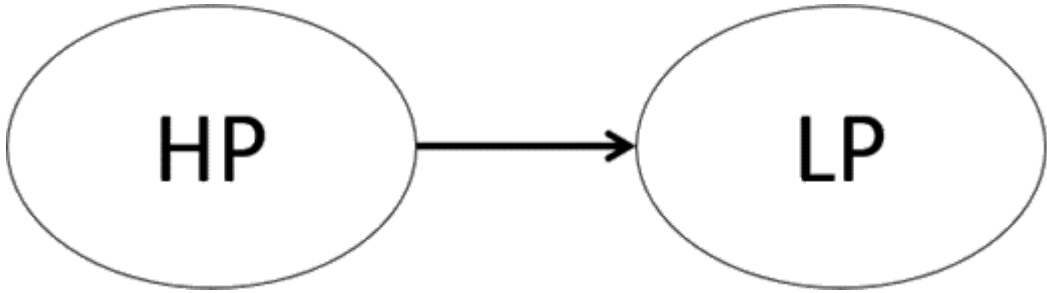
## तापमान

- हवा की गर्मता या शीतलता की डिग्री
- दिन और रात, मौसम से मौसम के बीच तापमान परिवर्तन (ग्रीष्म गर्म है)
- आतपन: आने वाली सौर विकिरण
- भूमध्य रेखा से ध्रुव तक घटता है
- शहरों में उच्च तापमान: कंक्रीट, सीमेंट, डामर - गर्मी पकड़ते हैं

- तापमान मापने की मानक इकाई डिग्री सेल्सियस है

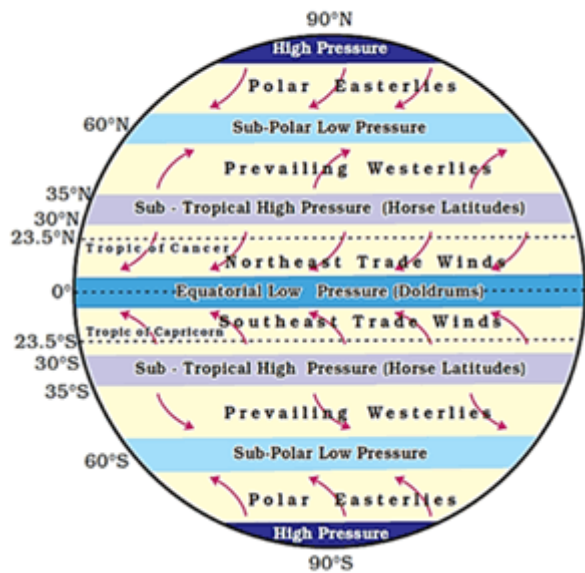
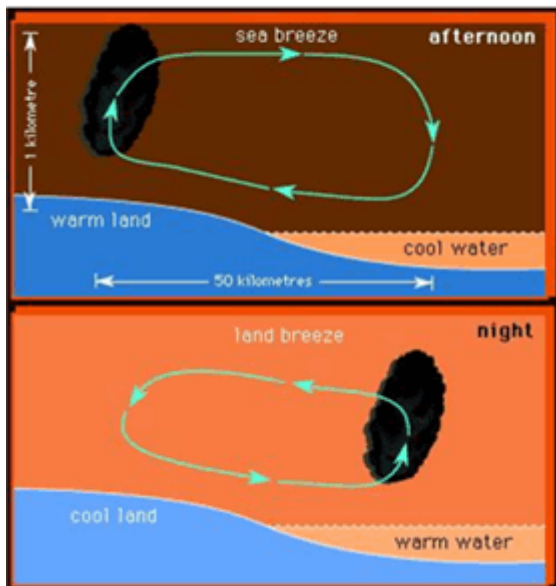
### दबाव

- पृथ्वी की सतह पर हवा के भार से उत्पन्न दबाव
- दबाव उंचाई के साथ घटता है (समुद्र स्तर पर अधिकतम)
- वितरण - क्षैतिज रूप से
- हवा का गरम और उदय होना - उच्च तापमान - कम दबाव बनाता है - साफ़ और गीले
- कम तापमान. - हवा ठंडी, भारी, घनी, छिपी हुई - उच्च दबाव - साफ और उजला आसमान



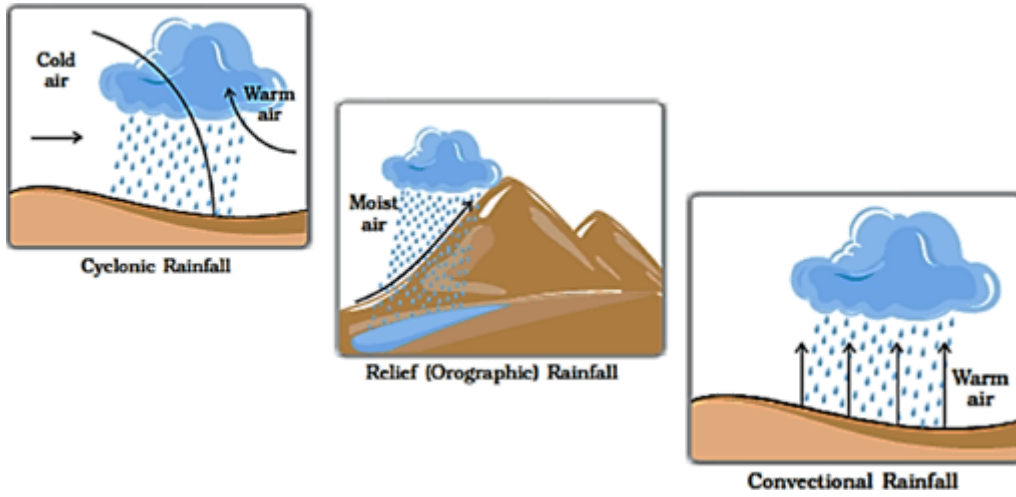
©Examrace. Report ©violations @<https://tips.fbi.gov/>

## Winds



©Examrace. Report ©violations @<https://tips.fbi.gov/>

नमी



[©Examrace. Report ©violations @https://tips.fbi.gov/](https://tips.fbi.gov/)

✍ Manishika

Developed by: [Mindsprite Solutions](#)