

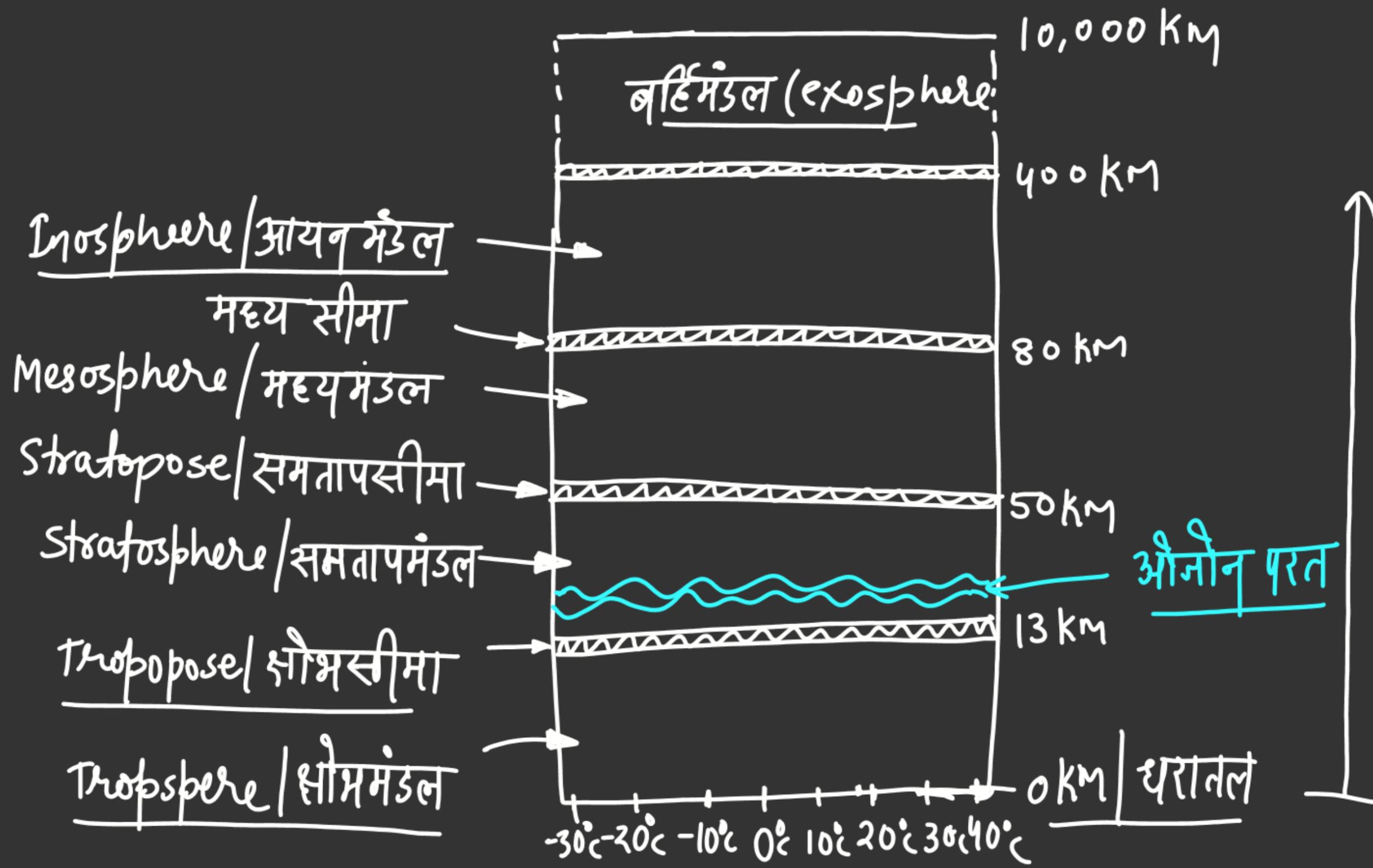
गैसें :- $N_2 \rightarrow 78.08\%$
 $O_2 \rightarrow 20.95\%$
 $Ar \rightarrow 0.93\%$
 $CO_2 \rightarrow 0.036\%$ या 0.04%

प्रकाश का प्रकीर्णन ✓
आइसोप्रापी नामिक/केंद्र

धूलकण/Aerosols :- ये महीन मृदा कण,
परागकण, काजल कण, नमक कण, उल्का राख
कण आदि के रूप में होते हैं

जलवाष्प :- वायु के कुल आयतन का 4% तक ध्रुवों की ओर
चलने पर इसकी मात्रा घटती जाती है तथा 1% तक मिलती है

समपूर्ण जलमंडल का लगभग 0.001%



गैसों की सांद्रता घटती है।

ओजोन परत

धरातल

-30°C -20°C -10°C 0°C 10°C 20°C 30°C 40°C

→ अधिकतम ऊंचाई → विषुवत रेखा पर 18 km तक व ध्रुवीय क्षेत्रों में 8 km तक
मिलती हैं

क्षौभमंडल :- समस्त मौसमी घटनाएँ

↓
बादल का बनना, कौहरा, वर्षा, ओलावृष्टि, चक्रवात आदि।

↳ ऊपर की ओर चलने पर प्रत्येक 165 मी की ऊंचाई पर 1°C घटना है।

↓
ऊपरी सीमा पर → जेट स्ट्रीम पवनें सामान्य ताप पतन दर

समतापमंडल → वायुमंडलीय घटनाएं घटित नहीं

O₃

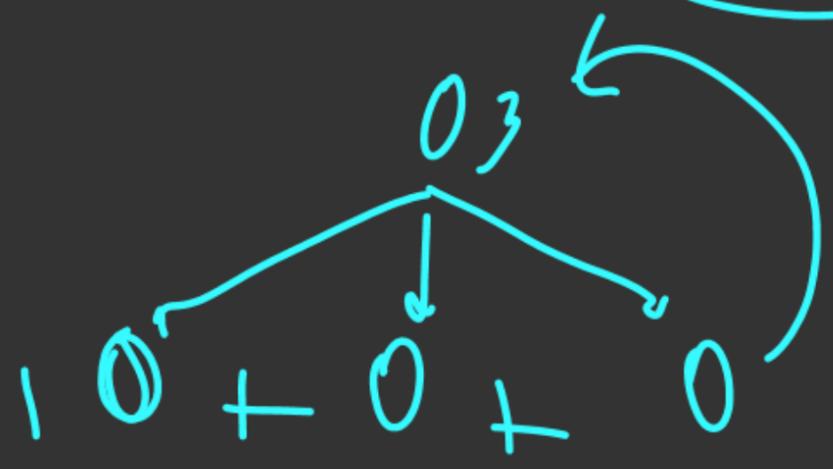
19 से 35 km

चैपमैन चक्र

0°C तक
पहुंच जाता है

मध्यमंडल → -100°C

उल्कापिंड जलकर नष्ट



* non-lucent clouds ✓