

⇒ मुख्य भूमण्डलीय पवनों की विशेषताएँ :

क्र.सं.	पवनें	वायुमंडलीय शक्ति	वायुमंडल पर दबाव की विशेषता	क्षेत्रफल किसे पता है (पश्चिम की ओर)	क्षेत्रफल किसे पता है (पूर्व की ओर)	मौसमी बदलाव	कौन से देश प्रभावित होता है
1.	डेकडूम	यूरोप में विपुल पवन है।	उच्चदाब क्षेत्रों में उच्च दबाव प्रणालियाँ	पश्चिमी राजस्थान	पूर्व में	मौसमी बदलाव होता है।	उच्च दबाव क्षेत्रों में प्रभावित होता है।
2.	विपुल क्षेत्रीय पदुवा पवनें	विपुल क्षेत्रीय पवनें हैं।	उच्च दबाव क्षेत्रों में उच्च दबाव प्रणालियाँ	पश्चिमी राजस्थान	पूर्व में	मौसमी बदलाव होता है।	उच्च दबाव क्षेत्रों में प्रभावित होता है।
3.	व्यापारिक पवनें	40° से विपुल क्षेत्र में 20° तक व्यापारिक पवनें	उच्चदाब क्षेत्रों में उच्च दबाव प्रणालियाँ	पश्चिमी राजस्थान	पूर्व में	मौसमी बदलाव होता है।	उच्च दबाव क्षेत्रों में प्रभावित होता है।
4.	मध्य अक्षांशीय पुरुवा पवनें	40° से 60° तक व्यापारिक पवनें	उच्चदाब क्षेत्रों में उच्च दबाव प्रणालियाँ	पश्चिमी राजस्थान	पूर्व में	मौसमी बदलाव होता है।	उच्च दबाव क्षेत्रों में प्रभावित होता है।
5.	ध्रुवीय पवनें	60° से ध्रुव तक	उच्चदाब क्षेत्रों में उच्च दबाव प्रणालियाँ	पश्चिमी राजस्थान	पूर्व में	मौसमी बदलाव होता है।	उच्च दबाव क्षेत्रों में प्रभावित होता है।