

विश्व की प्रमुख स्थानीय पवनें, प्रकृति एवं उनके स्थान

[S samanyagyan.com/hindi/gk-regional-winds-of-the-world](http://samanyagyan.com/hindi/gk-regional-winds-of-the-world)

विश्व की प्रमुख स्थानीय पवनें, प्रकृति एवं उनके स्थान: (List of Important Local Winds of World in Hindi)

स्थानीय पवनें किसे कहते हैं?

स्थानीय धरातलीय बनावट, तापमान एवं वायुदाब की विशिष्ट स्थिति के कारण स्भावतः प्रचलित पवनों के विपरीत प्रवाहित होने वाली पवनें “स्थानीय पवनों” के रूप में जानी जाती हैं। इनका प्रभाव अपेक्षाकृत छोटे क्षेत्रों पर पड़ता है। ये क्षोभमण्डल की सबसे नीचे की परतों तक सीमित रहती हैं।

व्यापारिक पवनें किसे कहते हैं?

दक्षिणी अक्षांश के क्षेत्रों अर्थात् उपोष्ण उच्च वायुदाब कटिबन्धों से भूमध्यरेखीय निम्न वायुदाब कटिबन्ध की ओर दोनों गोलार्द्धों में वर्ष भर निरन्तर प्रवाहित होने वाले पवन को व्यापारिक पवन कहा जाता है। ये पवन वर्ष भर एक ही दिशा में निरन्तर बहती हैं। सामान्यतः इस पवन को उत्तरी गोलार्द्ध में उत्तर से दक्षिण दिशा में तथा दक्षिण गोलार्द्ध में दक्षिण से उत्तरी दिशा में प्रवाहित होना चाहिए, किन्तु फेरल के नियम एवं कोरोऑलिस बल के कारण ये उत्तरी गोलार्द्ध में अपनी दायीं ओर तथा दक्षिण गोलार्द्ध में अपनी बायीं ओर विक्षेपित हो जाती हैं।

इस प्रकार की पवनें वर्ष भर एक ही दिशा में निरन्तर बहती हैं। सामान्यतः इस प्रकार की पवन को उत्तरी गोलार्द्ध में उत्तर से दक्षिण दिशा में तथा दक्षिण गोलार्द्ध में दक्षिण से उत्तरी दिशा में प्रवाहित होना चाहिए, किन्तु फेरल के नियम एवं कोरोऑलिस बल के कारण ये उत्तरी गोलार्द्ध में अपनी दायीं ओर तथा दक्षिण गोलार्द्ध में अपनी बायीं ओर विक्षेपित हो जाती हैं।

व्यापारिक पवनों की विशेषताएं:

- व्यापारिक पवनों को अंग्रेज़ी में ‘ट्रेड विंड्स’ कहते हैं। यहाँ ‘ट्रेड’ शब्द जर्मन भाषा से लिया गया है, जिसका तात्पर्य ‘निर्दिष्ट पथ’ या ‘मार्ग’ से है। इससे स्पष्ट है कि ये हवाएँ एक निर्दिष्ट पथ पर वर्ष भर एक ही दिशा में बहती रहती हैं।
- उत्तरी गोलार्ध में ये हवाएँ उत्तर-पूर्व से दक्षिण-पश्चिम की ओर बहती हैं। वहीं दक्षिणी गोलार्ध में इनकी दिशा दक्षिण-पूर्व से उत्तर-पश्चिम की ओर होती है।
- नियमित दिशा में निरन्तर प्रवाह के कारण प्राचीन काल में व्यापारियों को पाल युक्त जलयानों के संचालन में इन हवाओं से काफ़ी मदद मिलती थी, जिस कारण इन्हें व्यापारिक पवन कहा जाने लगा था।
- भूमध्य रेखा के समीप दोनों व्यापारिक पवन आपस में मिलकर अत्यधिक तापमान के कारण ऊपर उठ जाती हैं तथा घनघोर वर्षा का कारण बन जाती हैं, क्योंकि वहाँ पहुँचते-पहुँचते ये जलवाष्प से पूर्णतः संतृप्त हो जाती हैं।
- व्यापारिक पवनों का विश्व के मौसम पर भी व्यापक प्रभाव पड़ता है।

स्वभावगत इन हवाओं की विशेषताएं एवं उनके प्रभाव विभिन्न प्रकार के हो सकते हैं, विश्व की कुछ प्रमुख स्थानीय हवायें निम्नलिखित हैं:-

विश्व की प्रमुख स्थानीय पवनों की सूची:

स्थानीय पवनों के नाम	प्रकृति	स्थान का नाम
लू	गर्म एवं शुष्क	उत्तरी भारत -पाकिस्तान
हबूब	गर्म	सूडान
चिन्कूक	गर्म एवं शुष्क	रॉकी पर्वत
मिस्ट्रल	ठंडी	स्पेन -फ्रांस
हरमटन	गर्म एवं शुष्क	पश्चिम अफ्रीका
सिरोको	गर्म एवं शुष्क	सहारा मरुस्थल
सिमुन	गर्म एवं शुष्क	अरब मरुस्थल
बोरा	ठंडी एवं शुष्क	इटली एवं हंगरी
बिल्जर्ड	ठंडी	टुंड्रा प्रदेश
लेवेंटर	ठंडी	स्पेन
ब्रिक फील्डर	गर्म एवं शुष्क	आस्ट्रेलिया
फ्राईजेम	ठंडी	ब्राज़ील
पापागयो	ठंडी एवं शुष्क	मैक्सिको
ख़मसिन	गर्म एवं शुष्क	मिश्र
सोलानो	गर्म एवं आर्द्रतायुक्त	सहारा
पुनाज़	ठंडी एवं शुष्क	इंडीज़ पर्वत
पुर्गा	ठंडी	साइबेरिया
नौर्वेस्टर	गर्म	न्यूजीलैंड
सांता एना	गर्म एवं शुष्क	कैलिफोर्निया
शामल	गर्म एवं शुष्क	इराक, ईरान

स्थानीय पवनों के नाम	प्रकृति	स्थान का नाम
जोंडा	गर्म एवं शुष्क	अर्जेंटीना
पैम्पेरो	ठंडी	पम्पास मैदान

इन्हें भी जाने: नदियों के किनारे बसे विश्व के प्रमुख शहरों के नाम और सम्बंधित देश

नीचे दिए गए प्रश्न और उत्तर प्रतियोगी परीक्षाओं को ध्यान में रख कर बनाए गए हैं। यह भाग हमें सुझाव देता है कि सरकारी नौकरी की परीक्षाओं में किस प्रकार के प्रश्न पूछे जा सकते हैं। यह प्रश्नोत्तरी एसएससी (SSC), यूपीएससी (UPSC), रेलवे (Railway), बैंकिंग (Banking) तथा अन्य परीक्षाओं में भी लाभदायक है।

महत्वपूर्ण प्रश्न और उत्तर (FAQs):

प्रश्न: पवन का वेग किससे संबंधित है?

उत्तर: दाब प्रवणता *(Exam - SSC BSF Dec, 1997)*

प्रश्न: उत्तरी गोलार्द्ध के दायें पवनों का विक्षेपण किसके द्वारा होता है?

उत्तर: पृथ्वी के घूर्णन द्वारा *(Exam - SSC CGL Jul, 1999)*

प्रश्न: पवन का वेग को किस यंत्र से मापते हैं?

उत्तर: पवन वेगमापी *(Exam - SSC SOA Sep, 2001)*

प्रश्न: व्यापारिक पवनों का कारण है-

उत्तर: संवहन *(Exam - SSC SOA Sep, 2001)*

प्रश्न: वह उपकरण कौन-सा है जिसका प्रयोग पवन के बल एवं वेग के मापन के लिए किया जाता है?

उत्तर: एनेमोमीटर *(Exam - SSC CPO Sep, 2003)*

प्रश्न: ध्रुवीय क्षेत्रों में चलने वाली अति प्रबल एवं बर्फीली पवनों को क्या कहा जाता है?

उत्तर: बर्फानी तूफान *(Exam - SSC CPO Sep, 2003)*

प्रश्न: व्यापारिक पवनों कहाँ से चलती है?

उत्तर: उपोष्ण उच्च दाब से *(Exam - SSC CHSL Feb, 2004)*

प्रश्न: वे पवन कौन-से हैं जो ऋतुओं में परिवर्तन के साथ-साथ अपनी दिशा बदल लेते हैं?

उत्तर: मानसूनी पवन *(Exam - SSC LDC Aug, 2005)*

प्रश्न: पश्चिमी पवन (Westerlies) का दूसरा नाम क्या है?

उत्तर: प्रतिव्यापारिक पवन (Anti-trade winds) *(Exam - SSC SOC Sep, 2005)*

प्रश्न: भारत सरकार ने पहली राष्ट्रीय पवन नीति कब जारी की थी?

उत्तर: 1952 ई0 में *(Exam - SSC SOA Nov, 2008)*

You just read: Vishv Ki Pramukh Sthaaneey Pavanen, Prakrti Aur Unke Sthaan Ki Suchi

