

पवन

- व्यापारिक हवाएँ (ट्रेड वाइंड्स) किन अक्षांशों से किन अक्षांशों की ओर बहती हैं ?
(अ) विषुवत रेखा से उष्ण कटिबन्ध की ओर
(ब) उष्ण कटिबन्ध से ध्रुवीय क्षेत्रों की ओर
(स) अश्व अक्षांशों से विषुवत रेखा की ओर
(द) उपर्युक्त सभी
उत्तर : (स)
- उच्च दाब क्षेत्र से भूमध्य सागर की ओर चलने वाली पवनें होती हैं—
(अ) पछुआ हवाएँ (ब) व्यापारिक पवनें
(स) मानसून पवनें (द) समुद्री पवनें
उत्तर : (ब) UPPCS 1992
- व्यापारिक हवाएँ होती हैं—
(अ) नियमित व स्थिर (ब) अनियमित
(स) अंशतः अनियमित (द) इनमें से कोई नहीं
उत्तर : (अ)
- पूरे वर्ष एक ही दिशा में प्रवाहित होने वाली पवन क्या कहलाती है ?
(अ) स्थानीय पवन (ब) सनातनी पवन
(स) सामाजिक पवन (द) ध्रुवीय पवन
उत्तर : (ब)
- उपोष्ण उच्च दाब से विषुवत रेखीय निम्न दाब की ओर चलने वाली पवनें क्या कहलाती हैं ?
(अ) व्यापारिक पवनें (ब) पछुआ पवनें
(स) ध्रुवीय पवनें (द) गरजता चालीसा
उत्तर : (अ)
- व्यापारिक पवनें कहाँ से चलती हैं ?
(अ) विषुवतीय निम्न दाब से
(ब) अधोध्रुवीय निम्न दाब से
(स) उपोष्ण उच्च दाब से
(द) ध्रुवीय उच्च दाब से
उत्तर : (स) SSC 2004
- गरजता चालीसा, प्रचण्ड पचासा एवं चीखता साठा क्या हैं ?
(अ) समुद्री तूफान
(ब) दक्षिणी गोलार्द्ध में पश्चिमी पवनें
(स) उत्तरी गोलार्द्ध में पश्चिमी पवनें
(द) प्रशांत महासागरीय धाराएँ
उत्तर : (ब)
- आल्प्स पर्वत के उत्तरी भाग में बहने वाली उष्ण शुष्क स्थानीय हवाओं को क्या कहा जाता है ?
(अ) चिनूक (ब) फान
(स) खमसिन (द) सिर्रॉको
उत्तर : (ब)
- दहाड़ता चालीसा क्या है ?
(अ) 40° दक्षिणी अक्षांश की जलधारा
(ब) 40° उत्तरी अक्षांश की जलधारा
(स) दक्षिणी गोलार्द्ध में 40° अक्षांश के पास चलने वाली तेज हवाएँ
(द) इनमें से कोई नहीं
उत्तर : (स)
- भयंकर पचासा चलते हैं—
(अ) 50° उत्तरी अक्षांश पर
(ब) 50° दक्षिणी अक्षांश पर
(स) 50° N से 60° N के मध्य
(द) इनमें से कोई नहीं
उत्तर : (ब)
- चीखता साठा पवन प्रवाहित होती है—
(अ) 60° पूर्वी देशांतर के निकट
(ब) 60° पश्चिमी देशांतर के निकट
(स) 60° उत्तरी अक्षांश के निकट
(द) 60° दक्षिणी अक्षांश के निकट
उत्तर : (द)
- मानसून शब्द का तात्पर्य है—
(अ) हवाओं का सदैव एक ओर ही बहना
(ब) हवाओं का बहुत तेजी से बहना
(स) हवाओं का बहुत धीमी गति से बहना
(द) हवाओं के रुख का बदलना
उत्तर : (द)
- सं.रा.अ. के मध्य मैदानों पर चिनूक हवाओं का क्या प्रभाव पड़ता है ?
(अ) जाड़े का तापमान बढ़ जाता है
(ब) गर्मी का तापमान कम हो जाता है
(स) समान तापमान रहता है
(द) तापमान पर कोई असर नहीं पड़ता है
उत्तर : (ब) JPSC 2013
- अर्जेंटीना के म्पास क्षेत्र में उरुग्वे की ओर से प्रचंड वेग से चलने वाली टंडी हवाओं को क्या कहा जाता है ?
(अ) टपीरो (ब) पैम्पीरा
(स) हरमट्टन (द) काराबुरान
उत्तर : (ब)
- न्यूजीलैंड में उच्च पर्वतीय क्षेत्रों से उतरने वाली गर्म शुष्क एवं धूल भरी स्थानीय हवा निम्न में से किस नाम से जानी जाती है ?
(अ) ब्रिक फिल्डर (ब) नारवेस्टर
(स) ट्रेमोंटेन (द) सांटाअना
उत्तर : (ब)

16. सं.रा.अ. के पश्चिमी तट से प्रारंभ होकर रॉकी पर्वत को पार करके उसके नीचे उतरने वाली गर्म एवं शुष्क हवा किस नाम से जानी जाती है ?
(अ) फॉन (ब) नार्दन
(स) चिनूक (द) सांटाअना
उत्तर : (स)
17. निम्नलिखित में से कौन सुमेलित नहीं है ?
(अ) खमसिन - मिस्र (ब) चिनूक - चीन
(स) सिरॉको - इटली (द) गिबिली - लीबिया
उत्तर : (ब)
18. यूरोप में जूरा पर्वत से जेनेवा झील की तरफ रात्रि में चलने वाली शीतल एवं शुष्क पवन को किस नाम से जाना जाता है ?
(अ) तालविंड (ब) सोलैनी
(स) मिस्ट्रल (द) जोरान
उत्तर : (द)
19. रॉकी पर्वत के पूर्वी ढालों पर उतरने वाली हवा को संयुक्त राज्य अमेरिका और कनाडा में क्या कहा जाता है ?
(अ) सिरॉको (ब) चिनूक
(स) खमसिन (द) हरिकेन
उत्तर : (ब)
20. निम्न में से कौन ठंडी स्थानीय हवा नहीं है ?
(अ) मिस्ट्रल (ब) बोरा
(स) खमसिन (द) ब्लिजार्ड
उत्तर : (स)
21. निम्न में से कौन ठंडी स्थानीय हवा है ?
(अ) मिस्ट्रल (ब) बोरा
(स) पैम्पीरो (द) उपर्युक्त सभी
उत्तर : (द)
22. निम्न में से कौनसी वायु स्विट्जरलैंड में उत्तरी आल्प्स के विमुख ढाल पर बहती है ?
(अ) फॉन (ब) मिस्ट्रल
(स) सिरॉको (द) चिनूक
उत्तर : (अ)
23. चिनूक है एक—
(अ) स्थानीय हवा (ब) सनातनी हवा
(स) स्थायी हवा (द) समुद्री जलधारा
उत्तर : (अ)
24. निम्नलिखित में से कौनसा युग्म सुमेलित नहीं है ?
(अ) फोह - आल्प्स पर्वत
(ब) बोरा - पोलैंड
(स) मिस्ट्रल - राइन घाटी
(द) खमसिन - मिस्र
उत्तर : (ब)
25. सूची-I का सूची-II से सुमेलित कीजिए :
सूची-I (स्थानीय हवा)
A. चिनूक
B. सिरॉको
C. ब्रिक फील्डर
D. मिस्ट्रल
सूची-II (देश)
1. संयुक्त राज्य अमेरिका
2. ऑस्ट्रेलिया
3. फ्रांस
4. इटली
(अ) A - 1, B - 4, C - 2, D - 3
(ब) A - 2, B - 1, C - 4, D - 3
(स) A - 4, B - 3, C - 2, D - 1
(द) A - 1, B - 2, C - 4, D - 3
उत्तर : (अ)
26. निम्नलिखित में से कौनसी स्थानीय पवन इटली में 'रक्त की वर्षा' लाती है ?
(अ) सिमूम (ब) सामूम
(स) सिरॉको (द) शामल
उत्तर : (स)
27. निम्नलिखित में से कौनसी स्थानीय पवन 'हिम भक्षी' के नाम से जानी जाती है ?
(अ) चिनूक (ब) फॉन
(स) हरमट्टन (द) सिरॉको
उत्तर : (अ)
28. निम्नलिखित में से कौनसी स्थानीय पवन को 'डॉक्टर वायु' भी कहा जाता है ?
(अ) फॉन (ब) चिनूक
(स) हरमट्टन (द) सिरॉको
उत्तर : (स)
29. निम्नलिखित में से कौनसी स्थानीय पवन अफ्रीका में गिनी तट के लोगों को आर्द्र मौसम से राहत प्रदान करती है ?
(अ) मिस्ट्रल (ब) हरमट्टन
(स) खमसिन (द) सिमूम
उत्तर : (ब)
30. पछुआ हवाएं वे हवाएं हैं जो बहती हैं—
(अ) ध्रुवीय क्षेत्रों के ऊपर
(ब) रात्रि में पृथ्वी से समुद्र की ओर तथा दिन में समुद्र से पृथ्वी की ओर
(स) मौसम पर निर्भर होकर विभिन्न दिशाओं में
(द) भूमध्य रेखा के 30° - 60° उत्तर दक्षिण अक्षांश रेखाओं के मध्य
उत्तर : (द) MPPSC 2009

31. निम्नलिखित में से कौनसी गर्म स्थानीय पवन कैलिफोर्निया में फल के बगीचों को काफी नुकसान पहुँचाती है ?
(अ) जॉन्डा (ब) सांताअना
(स) नार्दर (द) चिन्क
उत्तर : (ब)
32. निम्नलिखित में से कौनसी स्थायी पवन मध्य यूरोप के पर्वतीय क्षेत्र से यूगोस्लाविया के एड्रियाटिक तट की ओर प्रवाहित होती है ?
(अ) मिस्ट्रल (ब) फॉन
(स) बोरा (द) बुरान
उत्तर : (स)
33. समुद्री समीर बहती है—
(अ) दिन के समय (ब) रात के समय
(स) दोनों समय (द) मौसमी
उत्तर : (अ) SSC 2011
34. वायुमंडलीय हवा पृथ्वी पर रहती है—
(अ) गुरुत्व द्वारा (ब) पवनों द्वारा
(स) बादलों द्वारा (द) पृथ्वी के घूर्णन द्वारा
उत्तर : (द) SSC 2011
35. सूची-I का सूची-II से सुमेलित कीजिए :
सूची-I
A. विली-विली
B. हरिकेन
C. टाइफून
D. बाग्यो
सूची-II
1. संयुक्त राज्य अमेरिका
2. ऑस्ट्रेलिया
3. फिलीपींस
4. चीन
(अ) A - 1, B - 4, C - 2, D - 3
(ब) A - 2, B - 1, C - 4, D - 3
(स) A - 2, B - 1, C - 4, D - 3
(द) A - 1, B - 2, C - 4, D - 3
उत्तर : (स)
36. दक्षिण-पूर्वी व्यापारिक हवाएं बारिश के मौसम में भारतीय उपमहाद्वीप से किसके कारण आकर्षित होती है ?
(अ) उत्तर-पूर्वी व्यापारिक हवाओं के प्रभाव से
(ब) भूमध्य रेखा पर चक्रवात के बनने से
(स) उत्तर-पश्चिम भारत में कम वायुदाब के होने से
(द) पूर्वी हवाओं के प्रभाव से
उत्तर : (स)
37. सहारा रेगिस्तान में शुष्क पवन 'हरमटन' चलती है—
(अ) उत्तर से दक्षिण की ओर
(ब) दक्षिण से उत्तर की ओर
(स) पूर्व से पश्चिमी की ओर
(द) पश्चिमी से पूर्व की ओर
उत्तर : (स)
38. व्यापारिक पवनों की परिघटना किस कारण से होती है ?
(अ) ऊष्मा का चालन (ब) ऊष्मा का संवहन
(स) ऊष्मा का विकिरण (द) इनमें से कोई नहीं
उत्तर : (ब)
39. डोलड्रम क्या है ?
(अ) उष्णकटिबंधीय पवन पट्टी
(ब) उष्णकटिबंधीय पवन विक्षेपण पट्टी
(स) उपोष्ण कटिबंधीय पवन पट्टी
(द) उष्णकटिबंधीय पवन पट्टी
उत्तर : (अ)
40. 'सिर्रॉको' एक नाम किस अर्थ के लिए प्रयुक्त होता है ?
(अ) एक स्थानीय पवन के लिए
(ब) एक ज्वालामुखी के लिए
(स) एक द्वीप के लिए
(द) एक महासागर के लिए
उत्तर : (अ) NDA 2011