

## 12. पवन

- व्यापारिक हवाएँ (Trade winds) किन अक्षांशों से किन अक्षांशों की ओर बहती हैं ?
  - विषुवत रेखा से उष्ण कटिबन्ध की ओर
  - उष्ण कटिबन्ध से ध्रुवीय क्षेत्रों की ओर
  - अश्व अक्षांशों से विषुवत रेखा की ओर
  - उपर्युक्त सभी
- उच्च दाब क्षेत्र से भूमध्य सागर की ओर चलने वाली पवनें होती हैं—
  - पछुआ हवाएँ
  - व्यापारिक पवनें
  - मानसून पवनें
  - समुद्री पवनें [UPPCS 1992]
- व्यापारिक हवाएँ होती हैं—
  - नियमित व स्थिर
  - अनियमित
  - अंशतः अनियमित
  - उपर्युक्त में कोई नहीं
- पूरे वर्ष एक ही दिशा में प्रवाहित होने वाली पवन क्या कहलाती है ?
  - स्थानीय पवन
  - सनातनी पवन
  - सामाजिक पवन
  - ध्रुवीय पवन
- उपोष्ण उच्च दाब से विषुवत रेखीय निम्न दाब दाब की ओर चलने वाली पवनें क्या कहलाती हैं ?
  - व्यापारिक पवनें
  - पछुआ पवनें
  - ध्रुवीय पवनें
  - गरजता चालीसा
- व्यापारिक पवनें कहाँ से चलती हैं ?
  - विषुवतीय निम्न दाब से
  - अधोध्रुवीय निम्न दाब से
  - उपोष्ण उच्च दाब से
  - ध्रुवीय उच्च दाब से [SSC 2004]
- गरजती चालीसा, प्रचंड पचासा एवं चीखता साठा क्या है ?
  - समुद्री तूफान
  - दक्षिणी गोलार्द्ध में पश्चिमी पवनें
  - उत्तरी गोलार्द्ध में पश्चिमी पवनें
  - प्रशांत महासागरीय धाराएँ [MPPSC 2015]
- दहाड़ता चालीसा क्या है ?
  - 40° दक्षिणी अक्षांश की जलधारा
  - 40° उत्तरी अक्षांश की जलधारा
  - दक्षिणी गोलार्द्ध में 40° अक्षांश के पास चलने वाली तेज हवा
  - इनमें से कोई नहीं
- भयंकर पचासा चलते हैं—
  - 50° उत्तरी अक्षांश पर
  - 50° दक्षिणी अक्षांश पर
  - 50° N से 60° N के मध्य
  - इनमें से कोई नहीं
- चीखता साठा पवन प्रवाहित होती है—
  - 60° पूर्वी देशान्तर के निकट
  - 60° पश्चिमी देशान्तर के निकट
  - 60° उत्तरी अक्षांश के निकट
  - 60° दक्षिणी अक्षांश के निकट

11. मानसून शब्द का तात्पर्य है—  
 (a) हवाओं का सदैव एक ओर ही बहना  
 (b) हवाओं का बहुत तेजी से बहना  
 (c) हवाओं का बहुत धीमी गति से बहना  
 (d) हवाओं के रुख का बदलना
12. सं. रा. अ. के मध्य मैदानों पर चिनुक हवाओं का क्या प्रभाव पड़ता है ?  
 (a) जाड़े का तापमान बढ़ जाता है  
 (b) गर्मी का तापमान कम हो जाता है  
 (c) समान तापमान रहता है  
 (d) तापमान पर कोई असर नहीं पड़ता है [UPSC 2013]
13. आल्प्स पर्वत के उत्तरी भाग में बहने वाली उष्ण शुष्क स्थानीय हवाओं को क्या कहा जाता है ?  
 (a) चिनुक (b) फॉन (c) खमसिन (d) सिरोंको
14. अर्जेंटीना के पम्पास क्षेत्र में उरुग्वे की ओर से प्रचण्ड वेग से चलने वाली ठंडी हवाओं को क्या कहा जाता है ?  
 (a) टपीरो (b) पैम्पीरा (c) हरमट्टन (d) काराबुरान
15. न्यूजीलैंड में उच्च पर्वतीय क्षेत्रों से उतरने वाली गर्म शुष्क एवं धूल भरी स्थानीय हवा निम्न में से किस नाम से जानी जाती है ?  
 (a) ब्रिक फील्डर (b) नारवेस्टर (c) ट्रेमोण्टेन (d) साण्टाअना
16. सं० रा० अमेरिका के पश्चिमी तट से प्रारम्भ होकर रॉकी पर्वत को पार करके उसके नीचे उतरने वाली गर्म एवं शुष्क हवा किस नाम से जानी जाती है ?  
 (a) फॉन (b) नार्दन (c) चिनुक (d) साण्टाअना
17. निम्नलिखित में से कौन सुमेलित नहीं है ?  
 (a) खमसिन — मिन्न (b) चिनुक — चीन  
 (c) सिरोंको — इटली (d) गिबिली — लीबिया
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 ?  
 (a) तालविण्ड (b) सोलेनी (c) मिस्ट्रल (d) जोरान
19. रॉकी पर्वत के पूर्वी ढालों पर उतरने वाली हवा को संयुक्त राज्य अमेरिका और कनाडा में क्या कहा जाता है ?  
 (a) सिरोंको (b) चिनुक (c) खमसिन (d) हरिकेन
20. निम्न में से कौन ठंडी स्थानीय हवा नहीं है ?  
 (a) मिस्ट्रल (b) बोरा (c) खमसिन (d) ब्रिजार्ड
21. निम्न में से कौन ठंडी स्थानीय हवा है ?  
 (a) मिस्ट्रल (b) बोरा (c) पैम्पीरो (d) उपर्युक्त सभी
22. निम्नलिखित में से कौन-सी वायु स्विट्जरलैंड में उत्तरी आल्प्स के विमुख ढाल पर बहती है ?  
 (a) फॉन (b) मिस्ट्रल (c) सिरोंको (d) चिनुक
23. चिनुक है एक—  
 (a) स्थानीय हवा (b) सनातनी हवा  
 (c) स्थायी हवा (d) समुद्री जलधारा
24. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सुमेलित नहीं है ?  
 (a) फोहन—आल्प्स पर्वत (b) बोरा—पोलैंड  
 (c) मिस्ट्रल—राइन घाटी (d) खमसिन—मिन्न [UPPCS 2016]
25. सुमेलित कीजिए—  
 सूची-I (स्थानीय हवा) सूची-II (देश)  
 A. चिनुक 1. सं० रा० अ०  
 B. सिरोंको 2. आस्ट्रेलिया  
 C. ब्रिक फील्डर 3. फ्रांस  
 D. मिस्ट्रल 4. इटली
- |       |   |   |   |   |
|-------|---|---|---|---|
| कूट : | A | B | C | D |
| (a)   | 1 | 4 | 2 | 3 |
| (b)   | 1 | 4 | 3 | 2 |
| (c)   | 4 | 1 | 2 | 3 |
| (d)   | 4 | 1 | 3 | 2 |

26. निम्नलिखित में से कौन-सी स्थानीय पवन इटली में 'रक्त की वर्षा' लाती है ?  
 (a) सिमूम (b) सामून (c) सिरोंको (d) शामल
27. निम्नलिखित में से कौन-सी स्थानीय पवन 'हिम भक्षी' के नाम से जानी जाती है ?  
 (a) चिनुक (b) फॉन (c) हरमट्टन (d) सिरोंको
28. निम्नलिखित में से कौन-सी स्थानीय पवन को 'डाक्टर वायु' भी कहा जाता है ?  
 (a) फॉन (b) चिनुक (c) हरमट्टन (d) सिरोंको
29. निम्नलिखित में से कौन-सी स्थानीय पवन अफ्रीका में गिनी तट के लोगों को आर्द्र मौसम से राहत प्रदान करती है ?  
 (a) मिस्ट्रल (b) हरमट्टन (c) खमसिन (d) सिमूम
30. निम्नलिखित में से कौन-सी गर्म स्थानीय पवन कैलिफोर्निया में फल के बगीचों को काफी नुकसान पहुँचाती है ?  
 (a) जोण्डा (b) सान्ताअना (c) नार्दर (d) चिनुक
31. निम्नलिखित में से कौन-सी स्थानीय पवन मध्य यूरोप के पर्वतीय क्षेत्र से यूगोस्लाविया के एड्रियाटिक तट की ओर प्रवाहित होती है ?  
 (a) मिस्ट्रल (b) फॉन (c) बोरा (d) बुरान
32. पछुआ हवाएँ वे हवाएँ हैं, जो बहती हैं—  
 (a) ध्रुवीय क्षेत्रों के ऊपर  
 (b) रात्रि में पृथ्वी से समुद्र की ओर तथा दिन में समुद्र से पृथ्वी की ओर  
 (c) मौसम पर निर्भर होकर विभिन्न दिशाओं में  
 (d) भूमध्य रेखा के 30°-60° उत्तर-दक्षिण अक्षांश रेखाओं के मध्य [MPSC 2009]
33. समुद्री समीर बहती है—  
 (a) दिन के समय (b) रात के समय  
 (c) दोनों समय (d) मौसमी [SSC 2011]
34. वायुमण्डलीय हवा पृथ्वी पर रखी जाती है—  
 (a) गुरुत्व द्वारा (b) पतनों द्वारा  
 (c) बादलों द्वारा (d) पृथ्वी के घूर्णन द्वारा [SSC 2011]
35. सूची-I का सूची-II से सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूट का प्रयोग करके सही उत्तर चुनिए—  
 सूची-I सूची-II  
 A. विली-विली 1. सं. रा. अ.  
 B. हरिकेन 2. आस्ट्रेलिया  
 C. टाइफून 3. फिलीपींस  
 D. बाग्यो 4. चीन
- |       |   |   |   |   |
|-------|---|---|---|---|
| कूट : | A | B | C | D |
| (a)   | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (b)   | 1 | 2 | 4 | 3 |
| (c)   | 2 | 1 | 4 | 3 |
| (d)   | 2 | 1 | 3 | 4 |
- [UPPCS 2014]
36. सहारा रेगिस्तान में शुष्क पवन 'हरमट्टन' उड़ती है—  
 (a) उत्तर से दक्षिण की ओर (b) दक्षिण से उत्तर की ओर  
 (c) पूर्व से पश्चिम की ओर (d) पश्चिम से पूर्व की ओर [SSC 2014]
37. व्यापारिक पवनों की परिघटना किस कारण से होती है ?  
 (a) ऊष्मा का चालन (b) ऊष्मा का संवहन  
 (c) ऊष्मा का विकिरण (d) इनमें से कोई नहीं [NDA/NA 2011]
38. डोलड्रम क्या है ?  
 (a) उष्णकटिबंधीय पवन पट्टी (b) उष्णकटिबंधीय पवन विक्षेपण पट्टी  
 (c) उपोष्ण कटिबंधीय पवन पट्टी (d) उष्णकटिबंधीय न पवन पट्टी [NDA/NA 2011]
39. 'सिरोको' एक नाम किस अर्थ के लिए प्रयुक्त होता है ?  
 (a) एक स्थानीय पवन के लिए (b) एक ज्वालामुखी के लिए  
 (c) एक द्वीप के लिए (d) एक महासागर के लिए [NDA/NA 2011]

