Pre. Paper

1. **वायुदाब पेटियों को भूमध्य रेखा से ध्रुवों तक सही क्रम में लगाइए-**
[Raj. D.C प्रवक्ता परीक्षा, 2014]
(a) भूमध्यरेखीय न्यून, उपोष्ण उच्च, ध्रुवीय उच्च, उप-ध्रुवीय न्यून
(b) भूमध्यरेखीय न्यून, उप-ध्रुवीय न्यून, ध्रुवीय उच्च, उपोष्ण उच्च
(c) भूमध्यरेखीय न्यून, उपोष्ण उच्च, उप-ध्रुवीय न्यून, ध्रुवीय उच्च
(d) भूमध्यरेखीय न्यून, उप-ध्रुवीय न्यून, उपोष्ण न्यून, ध्रुवीय उच्च **[c]**

2. **फेरल का नियम संबंधित है –**
[T.G.T. परीक्षा, 2010]
(a) रेलमार्ग से
(b) वायु संचार से
(c) वर्षा से
(d) समुद्री मार्ग से **[b]**

3. **पश्चिमी यूरोपीय प्रदेश में मुख्यत: चलती है –**
[T.G.T परीक्षा, 2001]
(a) पछुआ हवा
(b) व्यापारिक हवा
(c) मानसून हवा
(d) जल और स्थल समीर **[a]**

4. **निम्नलिखित में से कौन ग्रहीय पवन नहीं है?**
[P.G.T परीक्षा, 2002]
(a) मानसूनी हवाएँ
(b) ध्रुवीय हवाएँ
(c) व्यापारिक हवाएँ
(d) पछुआ हवाएँ **[a]**

5. **पछुआ पवनें दोनों गोलार्द्धों में किन अक्षांशों के बीच चलती है?**
[P.G.T. परीक्षा, 2009]
(a) 20°-40°
(b) 30°-50°
(c) 40°-50°
(d) 35°-60° **[d]**

6. **'चीखता साठा' किस तत्व की बोध है?**
[P.G.T परीक्षा, 2011]
(a) उच्च ज्वार
(b) उच्च वेगीय पवन
(c) मूसलाधार वर्षा
(d) पड़ित झंझा **[b]**

7. **अश्व अक्षांश (Horse Latitude) किस पेटी में स्थित है?**
[P.G.T. परीक्षा, 2003]
(a) भू-मध्य रेखीय निम्न दाब
(b) उपोष्ण कटिबंधीय उच्च वायुदाब
(c) ध्रुवीय उच्च दाब
(d) उपध्रुवीय निम्न दाब **[b]**

8. **अश्व अक्षांश स्थित है –**
[Raj. D.C. प्रवक्ता परीक्षा, 2014]
(a) 40°-50° उत्तरी एवं दक्षिणी अक्षाशें में
(b) 25°-30° उत्तरी एवं दक्षिणी अक्षांशों में
(c) 30°-35° उत्तरी एवं दक्षिणी अक्षांशों में
(d) 45°-50° उत्तरी एवं दक्षिणी अक्षांशों में **[c]**

9. **विक्षेप बल (Coriolis Force) उत्पन्न होता है**
[T.G.T. परीक्षा, 2010]
(a) वायुदाब के अंतर से
(b) पृथ्वी के परिभ्रमण से
(c) तापमान के अंतर से
(d) उच्चावचीस विषमता से **[b]**

10. **डोलड्रम किस पट्टी में पाया जाता है?**
[P.G.T परीक्षा, 2009]
(a) विषुवतीय निम्न दाब
(b) उपोष्ण उष्ण दाब
(c) उपध्रुवीय निम्न दाब
(d) ध्रुवीय उच्च दाब **[a]**

11. **डोलड्रम्स की स्थिति निम्नलिखित में से किस वायुदाब पेटी में है, जिसकी उत्पत्ति तापीय कारणों से होती है?**
[T.G.T परीक्षा, 2014]
(a) ध्रुवीय उच्च दाब पेटी
(b) उपध्रुवीय निम्न दाब पेटी
(c) उपोष्ण कटिबंधीय उच्च दाब पेटी
(d) भूमध्य रेखीय निम्न दाब पेटी **[d]**

12. **डोलड्रम निम्नलिखित अक्षांश रेखाओं के मध्य स्थित है –**
[T.G.T. परीक्षा, 2010]
(a) 30° से 40° उत्तर व दक्षिण अक्षांश
(b) 25° से 60° उत्तर व दक्षिण अक्षांश

UTKARSH CLASSES उत्कर्ष® JALORI GATE CIRCLE, JODHPUR | Support@utkarsh.com | Call us at : 9829 213 213

(c) 5° उत्तर व 5° दक्षिण अक्षांश
(d) 5° से 30° उत्तर व दक्षिण अक्षांश **[c]**

13. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही नहीं है?
[T.G.T. परीक्षा, 2003]
(a) व्यापारिक पवनें
(b) पछुआ पवनें
(c) मानसून
(d) ध्रुवीय पवनें **[c]**

14. निम्नलिखित में से कौन-सी स्थानीय पवन शुष्क तथा ठंडी पवन का उदाहरण है?
[T.G.T. परीक्षा, 2004]
(a) फॉन
(b) सांता आना
(c) हरमट्टन
(d) ब्लिजर्ड **[d]**

15. कैलिफोर्निया के मरुस्थल में शीतकालीन गर्म शुष्क पवन को क्या कहते है?
[P.G.T. परीक्षा, 2009]
(a) पापामायो
(b) ट्विस्टर
(c) ब्लिजर्ड
(d) सांता आना **[d]**

16. सहारा में प्रवाहित होने वाली गर्म-शुष्क पवन कहलाती है –
[T.G.T. परीक्षा, 2010]
(a) फॉन
(b) चिनूक
(c) मिस्ट्रल
(d) सिरोक्को **[d]**

17. सिरोक्को क्या है –
[P.G.T. परीक्षा, 2013]
(a) ज्वालामुखी
(b) स्थानीय पवन
(c) पक्षी
(d) द्वीप **[b]**

18. आल्प्स पर्वत उत्तरी ढाल के सहारे स्विट्जरलैंड में बहने वाली स्थानीय पवन है-
[T.G.T. परीक्षा, 2005]
(a) बोरा
(b) चिनूक
(c) फॉन
(d) मिस्ट्रल **[c]**

19. संयुक्त राज्य अमेरिका और कनाडा में रॉकी पर्वत श्रेणी के पूर्वी ढाल के साथ चलने वाली शुष्क स्थानीय पवन है-
[T.G.T. परीक्षा, 2010]
(a) फॉन
(b) चिनूक
(c) सिरोक्को
(d) बोरा **[b]**

20. सहारा रेगिस्तान के पूर्वी भा में उत्तर-पूर्व तथा पूर्व दिशा से पश्चिम दिशा में चलने वाली गर्म तथा शुष्क हवा को कहते है-
[U.P. G.I.C सहायक अध्यापक परीक्षा, 2018]
(a) हरमट्टन
(b) हबूब
(c) बाइस
(d) गिब्ली **[a]**

21. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए-

सूची – I (स्थानीय पवन)	**सूची -II (देश का नाम)**
A. खमसिन	**1. उत्तरी अमेरिका**
B. हरमट्टन	**2. दक्षिणी अमेरिका**
C. मिस्ट्रल	**3. उत्तरी मिस्त्र**
D. चिनूक	**4. उत्तरी अफ्रीका**

[P.G.T. परीक्षा, 2009]
कूट :
(a) A-1, B-3, C-4, D-2
(b) A-4, B-3, C-2, D-1
(c) A-1, B-4, C-3, D-2
(d) A-4, B-1, C-2, D-3 [*]

22. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सुमेलित नहीं है?
[P.G.T. परीक्षा, 2011]
(a) सांता आना – कैलिफोर्निया
(b) खमसिन – अरब
(c) फॉन - स्विट्जरलैण्ड
(d) मिस्ट्रल - फ्रांस **[b]**

23. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए-
सूची – I **सूची -II**

UTKARSH CLASSES उत्कर्ष® JALORI GATE CIRCLE, JODHPUR | Support@utkarsh.com | Call us at : 9829 213 213

(स्थानीय)	(देश/क्षेत्र)
A. चिनूक	1. स्विट्जरलैण्ड
B. फॉन	2. उत्तरी अफ्रीका
C. हरमट्टन	3. गिनी तट
D. सिरोक्को	4. संयुक्त राज्य अमेरिका

[P.G.T. परीक्षा, 2000]

कूट :
(a) A-1, B-3, C-4, D-2
(b) A-4, B-3, C-2, D-1
(c) A-4, B-1, C-3, D-2
(d) A-4, B-1, C-2, D-3
[c]

24. गतिजन्य वायुदाब पेटी/पेटियाँ है/हैं-
[RPSC Ist Grade, 2015]
(a) केवल उपोष्ण उच्च दाब
(b) केवल उप-ध्रुवीय निम्न दाब
(c) उपोष्ण उच्च दाब व उप-ध्रुवीय निम्न दाब दोनों
(d) ध्रुवीय उच्च दाब **[c]**

25. कोरियोलिस बल जिन पर अधिकतम पड़ता है, वह है –
[RPSC Ist Grade, 2015]
(a) थल समीर
(b) जल समीर
© व्यापारिक पवनें
(d) ध्रुवीय पवनें **[d]**

26. निम्नलिखित में से कौन-सा सही नहीं है?
[RPSC II Grade, 2018]
(a) कोरियोलिस बल पृथ्वी का घूर्णन का परिणाम है।
(b) कोरियोलिस बल विषुवत् रेखा पर न्यूनतम होता है।
(c) फेरल के नियमानुसार पवनें उत्तरी गोलार्द्ध में अपने गमन मार्ग से बायीं ओर विक्षेपित हो जाती है।
(d) पवन का वेग ब्यूफोर्ट स्केल द्वारा मापा जाता है।
[c]

27. तापजन्य वायुदाब पेटियाँ हैं –
1. भूमध्यरेखीय न्यूनदाब पेटी
2. उपोष्ण उच्चदाब पेटियाँ
3. उप-ध्रुवीय न्यूनदाब पेटियाँ
4. ध्रुवीय उच्चदाब पेटियाँ
[RPSC II Grade, 2016]
(a) केवल 2 व 3
(b) केवल 1 व 4
(c) केवल 2 व 4
(d) केवल 1 व 3 **[b]**

28. जलीय समीर चलती है-
[RPSC II Grade, 2016]
(a) दिन में जल से थल की ओर
(b) रात्रि में जल से थल की ओर
(c) दिन में थल से जल की ओर
(d) रात्रि में थल से जल की ओर **[a]**

29. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-
1. व्यापारिक पछुआ पवनें कोरियोलिस बल से प्रभावित होती है।
2. स्थानीय पवनों की एक निश्चित दिशा होती है।
उपर्युक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन सत्य है/हैं?
(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) केवल 1 और 2 दोनों
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं **[a]**

30. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-
1. कोरियोलिस बल का मान विषुवत रेखा से ध्रुवों की ओर जाने पर लगातार बढ़ता जाता है।
2. फेरेल के नियम के अनुसार पवनें उत्तरी गोलार्द्ध से बाँए और मुड़ जाती है।
3. पवनें उच्च दाब क्षेत्र से निम्न दाब क्षेत्र की ओर गमन करती है।
उपर्युक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन सत्य है/हैं?
(a) केवल 1 और 2
(b) केवल 1 और 3
(c) केवल 2 और 3
(d) उपयुक्त सभी **[b]**

31. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए –
1. उत्तरी गोलार्द्ध में पछुआ पवनें दक्षिणी गोलार्द्ध की पछुआ पवनों की तुलना में प्रबल होती है।
2. व्यापारिक पवनों की तुलना में पछुआ पवनों का विक्षेपण अधिक होता है।

UTKARSH CLASSES उत्कर्ष® JALORI GATE CIRCLE, JODHPUR | Support@utkarsh.com | Call us at : 9829 213 213

3. उत्तरी गोलार्द्ध में पछुआ पवनों की दिशा दक्षिण पश्चिम से उत्तर पूर्व की ओर होती है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन सत्य है/है?

(a) केवल 1 और 2

(b) केवल 2 और 3

(c) केवल 1 और 3

(d) उपर्युक्त सभी **[b]**

32. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए –

1. अश्व अक्षांश एक उच्च दाब का क्षेत्र है।

2. अश्व अक्षांश का विस्तार समुद्र के ऊपर लगभग 30 से 35 डिग्री अक्षांशों के मध्य होता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/कौन-से कथन सत्य है/है?

(a) केवल 1

(b) केवल 2

(c) केवल 1 और 2

(d) न तो 1 और न ही 2 **[c]**

उत्कर्ष

UTKARSH CLASSES उत्कर्ष® JALORI GATE CIRCLE, JODHPUR | Support@utkarsh.com | Call us at : 9829 213 213