

1. वर्षा की मात्रा निर्भर करती है:

- (a) हवा के दबाव पर
- (b) वायुमंडल में नमी पर
- (c) जल चक्र पर
- (d) तापक्रम पर

UPPSC (Pre), 2017

2. "हर दिन कमोबेश एक-सा ही होता है। सुबह, समुद्री मंद पवन के साथ, साफ और उजली होती है। जैसे-जैसे सूर्य आकाश में ऊपर चढ़ता जाता है, गर्मी बढ़ती जाती है, घने बादल बनने लगते हैं और फिर बादलों की गरज और बिजली की चमक के साथ वर्षा होने लगती है। लेकिन वर्षा शीघ्र ही समाप्त हो जाती है।" उपर्युक्त उद्धरण में निम्नलिखित क्षेत्रों में से किसका वर्णन किया गया है?

- (a) सवाना
- (b) विषुवतीय
- (c) मानसूनी
- (d) भूमध्यसागरीय

IAS, 2015

3. निम्नलिखित में से कौन-सा बादल अत्यधिक तीव्र वर्षा के लिये उत्तरदायी होता है?

- (a) कपासी
- (b) कपासी वर्षा
- (c) वर्षा-स्तरी
- (d) पक्षाभ स्तरी

JPSC, 2003

4. सर्वाधिक ऊँचाई के बादल हैं

- (a) मध्य कपासी
- (b) मध्य स्तरी

(c) कपासी

(d) पक्षाभ स्तरी

UP Lower Sub (Pre), 2009

5. निम्नलिखित जलवायु और भूगोल-विषयक तथ्यों पर विचार कीजिये:

1. संघनन

2. उच्च ताप एवं आर्द्रता

3. पर्वत विज्ञान

4. ऊर्ध्वाधर हवा गर्जन मेघ

इनमें से किस-किस तथ्य के कारण होता है?

(a) 1 और 2

(b) 2, 3 और 4

(c) 1, 2 और 4

(d) 1, 2, 3 और 4

IAS, 2002

6. ग्रीष्मकाल में आई ऊष्मा (Humid Heat) का अनुभव होता है, जब मौसम

(a) अपक्व (Raw) होता है।

(b) तीक्ष्ण (Keen) होता है।

(c) झुलसाने वाला (Scorching) होता है

(d) उमस वाला (Muggy) होता है।

UPUDAILDA (Pre), 2002 |

7. कथन (A): वायुमंडल में नमी की मात्रा अक्षांश से संबद्ध है।

कारण (R): नमी को जलवाष्प के रूप में रखने की क्षमता तापमान से संबद्ध है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन कीजिये:

कूट:

- (a) A और R दोनों सही हैं, और R,A का सही स्पष्टीकरण है।
- (b) A और R दोनों सही हैं, और R,A का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
- (c) A सही है, परंतु R गलत है।
- (d) A गलत है, परंतु R सही है।

IAS, 2006

8. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा एक सही है?

- (a) पक्षाभ मेघ (Cirrus Clouds) हिम क्रिस्टलों से बनते हैं।
- (b) पक्षाभ मेघ समतल आधार दर्शाते हैं तथा उनका स्वरूप आरोही गुंबद के समान होता है।
- (c) कपासी मेघ सफेद तथा पतले होते हैं और वे सूक्ष्म धब्बों के रूप में दिखते हैं उनका स्वरूप रेशेदार तथा पंखनुमा होता है।
- (d) कपासी मेघों का वर्गीकरण उच्च स्तर पर रहने वाले मेघों के रूप में किया जाता है।

IAS, 2004

9. तड़ित-झंझा के दौरान, आकाश में तड़ित किसके/किनके द्वारा उत्पन्न होती है/हैं?

- 1. आकाश में कपासी वर्षा मेघों के मिलने से
- 2. तड़ित से, जो वर्षा मेघों को पृथक् करती है
- 3. हवा और जलकणों के ऊपर की ओर तीव्र चलन से नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये

- (a) केवल 1
- (b) 2 और 3
- (c) 1 और 3
- (d) उपर्युक्त में से कोई तड़ित उत्पादित नहीं करता

IAS, 2013