

(1)... (2)Эта разность потенциала возникает при сильной электризации облаков. (3)Облачные элементы по тем или иным причинам получают электрические заряды разного знака, и происходит распределение этих зарядов. (4)В результате в одной части облака накапливаются заряды одного знака, в другой – заряды другого знака. (5)В кучево-дождевых облаках этот процесс настолько интенсивен, что создаются огромные разности потенциалов. (6)... напряжённость поля, то есть разность потенциалов на единицу длины, иногда измеряется сотнями тысяч вольт на каждый метр.

Какое из приведённых ниже предложений должно быть первым в этом тексте?

- 1) Как правило, гроза сопровождается ливневыми осадками, иногда градом.
- 2) Необходимым условием возникновения грозы является очень большая разность потенциала в облаках или между облаками и земной поверхностью.
- 3) Грозы распространены повсеместно, причём в тропиках они бывают круглый год.
- 4) Разряд молнии прокладывает путь через области с наиболее сильным электрическим полем, которое возникает вблизи одиночных объектов.